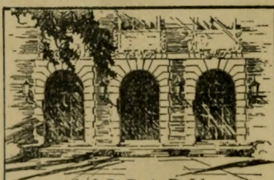


CATALOGUS HYMENOPTERORUM

hucusque descriptorum

systematicus et synonymicus

Auctore

Dr. C. G. DE DALLA TORRE

Professore Oenipontano.

Volumen X:

APIDAE (ANTHOPHILA)

LIPSIAE

Sumptibus Guilelmi Engelmann

MDCCCXCVI.

Abgeschlossen mit Vol. XXX. (1893) des Zoological Record und Jahrg. XVII. (1894) des Zoologischen Anzeigers.

VORWORT.

Indem ich hiermit das Werk einer fast 20jährigen Thätigkeit der Öffentlichkeit übergebe, scheint mir mehr als ein Grund dafür zu sprechen, dasselbe mit einigen erläuternden Worten einzuleiten.

Das vorliegende Werk, „Catalogus Hymenopterorum hucusque descriptorum systematicus et synonymicus" hat den Zweck, zum ersten Male einen alle (bis zum Schlusse des Jahres 1890) bekannt gewordenen Hymenopteren-Arten aller Länder enthaltenden Catalog dem sich dafür Interessirenden zu bieten, und hat gewissermaßen einen Vorläufer, ja Doppelgänger in dem von Br. E. Harold und Dr. E. Gemminger herausgegebenen „Catalogus Coleopterorum", der zur vorliegenden Arbeit auch die Anregung gegeben hat. Mit ihm hat er außer dem Zwecke, ein Bild des gegenwärtigen Wissensstandes dieser Tiergruppe zu bieten, auch die systematisch-alphabetische Anlage, die Citate und die Angaben über die geographische Verbreitung mutatis mutandis gemeinsam — und doch unterscheidet er sich von demselben in einigen ganz wesentlichen Punkten, ich glaube zu seinen Gunsten.

Ein solcher Hauptunterschied liegt darin, dass in dem „Münchener Cataloge" gewisse Gattungen bloß nach den vorhandenen Monographien behandelt, resp. verzeichnet wurden, während in der vorliegenden Arbeit ausnahmslos aus erster Quelle geschöpft und somit Citat für Citat selbst verglichen wurde. Liegt nun hierin schon eine sehr wertvolle Garantie für die Richtigkeit der Citate, so wächst der Wert dieser selbständigen Forschungs- und Studienmethode noch mehr durch die dadurch erzielte Consequenz bezüglich der Nomenclatur. Ein weiterer wesentlicher Unterschied liegt darin, dass in den aufgeführten Citaten keinerlei Auswahl erfolgte; es sind vielmehr alle Beschreibungen, alle biologischen, anatomischen und physiologischen Angaben, alle Abbildungen mit und ohne Metamorphose, sowie alle Versetzungen in verschiedene Genera ersichtlich

gemacht, wodurch der wissenschaftliche Apparat zwar größer und complicirter, zugleich aber auch bis incl. 1890 abgeschlossen erscheint; der kleine Mangel, dass da und dort, wo es sich um eine ältere namentlich vorlinnéische Angabe handelt, das eine oder andere Citat vielleicht etwas unsicher geworden ist, steht wohl in keinem Verhältnisse zu dem klaren Bilde, welches man in Bezug auf die Geschichte der Kenntnisnahme derselben erhält. — Ein weiterer Unterschied endlich liegt in der formalen Ausführung des Werkes, in der Art der Citate und ihrer Wiedergabe, in den geographischen Verbreitungsangaben, in der Aufnahme der fossilen Arten, und in der Aufnahme der Nahrungspflanzen bei den Phytophagen und der Nahrungstiere bei den parasitischen Arten, wodurch das Werk ein sehr wertvolles Nachschlagebuch über den heutigen Wissensstand geworden ist, wie ein ähnliches nicht existirt. Auch die Beigabe der gesamten hymenopterologischen Literatur möge als ein weiterer wertvoller Unterschied zu Gunsten dieser Arbeit angesehen werden.

Haben wir damit gewissermaßen von oben her das vorliegende Werk in seiner Grundanlage kennen gelernt, so erscheint es immerhin noch nötig, auch auf die Einzelheiten desselben einzugehen, und ich beginne hierbei mit dem Literaturschatze der Hymenopteren. Es erscheint auf den ersten Blick, namentlich in Rücksicht auf die grundlegende Arbeit Dr. A. Hagen's und auf eine vor einem Decennium erschienene Arbeit A. Mocsáry's, sowie auf die beiden erscheinenden Jahresberichte (im Archiv für Naturgeschichte Bd. II. und im Zoological Record) und Carus-Engelmann und Taschenberg's Bibliotheca zoologica (Leipzig, Engelmann 1887 ff.) ein nicht sehr schwieriges, vielleicht sogar ein überflüssiges Unternehmen, eine derartige Zusammenstellung zu veröffentlichen. Ein vergleichender Blick auf alle diese Publikationen im Zusammenhalte mit dieser meiner Bibliographie genügt wohl vollständig, die Existenzberechtigung derselben vollauf anzuerkennen. Die wenigen nicht persönlich verglichenen Aufsätze sind mit einem Sternchen (*) bezeichnet; Auszüge, Übersetzungen und Kritiken sind stets beim Originale aufgeführt; im Übrigen erleichtern zahlreiche Hinweise den Gebrauch und ergänzen die Citate gegeneinander. Eine schwierige Frage war die Bestimmung der Grenzlinie zwischen den rein wissenschaftlichen, den sog. populärwissenschaftlichen und den rein populären Zeitschriften und Vereinsorganen; ich habe alle in den Jahresberichten aufgeführten Aufsätze verglichen, doch prinzipiell die beiden letzteren Kategorieen von Journalen auf die hymenopterologischen Artikel nicht durchgesehen. Ebenso glaubte ich die rein forst- und landwirtschaftlichen, sowie die

Jagdzeitungen und endlich die russischen und ungarischen Zeitschriften (ohne Revue) mit Ausnahme der rein zoologischen resp. rein entomologischen, dann die Bienenliteratur, sowie die biologische (Blumen und Insekten), forstliche und cecidologische Literatur (Gallen) so kurz als thunlich behandeln zu sollen.

Was den Catalog selbst anlangt, so muss ich vor Allem hervorheben, dass derselbe lediglich nur die Aufgabe hat, den Wissensstand der bis heute beschriebenen Hymenopteren-Arten zu bieten. Selbst beim besten Willen und beim objectivsten Studium war es nur in wenigen Fällen möglich und statthaft, für diesen Zweck zunächst Kritik zu üben und dadurch gewissermaßen einer Monographie vorzugreifen. Wo es aber nötig erschien, trotzdem kritische Bemerkungen zu machen, erschien es mir zweckdienlich, dieselben separat unter dem Titel „Hymenopterologische Notizen" in der Wiener entomologischen Zeitung klarzulegen. Für die richtige Begrenzung der Gattungen, Rassen (stirps) und Arten, für die Stellung derselben im Systeme, für die richtige Einordnung gewisser Arten in eine bestimmte Gattung, für die Auslassung oder Zuziehung gewisser Synonyma u. s. w. darf und muss ich die vor mir arbeitenden Forscher verantwortlich machen, denn für gewisse Fragen entziehen sich deren Beschreibungen und Abbildungen ebenso, wie deren „Typen" unzugänglich oder unzulänglich sind. Dass man aber trotzdem die Arbeiten der älteren Autoren (Linné, Fabricius, Schrank u. s. w.) und die mit ihnen zusammenhängende Tradition etwas freier beurteilen muss, als jene der neueren, steht mir fest, um so mehr, als ja sonst die ganze Arbeitsleistung der „Väter der Entomologie" in tausende von Zweifeln und schließlich in Nichts zusammensinken würde. Die Familien, Subfamilien und Genera sind systematisch und zwar in aufsteigender Reihenfolge angeordnet; bei den Tenthrediniden mit Cimbex beginnend, steigen sie, soweit dieser Ausdruck benützt werden darf, zu den Apiden resp. zur Gattung Apis hinan; die neu aufgestellten Genera wurden nach Thunlichkeit conform den dort gemachten Angaben eingereiht; wo aber in der Originalbeschreibung Angaben über ihre Stellung fehlen, dürfte freilich manchesmal ohne Verschulden ein Verstoß in der Einreihung untergelaufen sein.

Die Genera wurden nach dem Prioritätsgesetz in der Weise gestellt, dass ein im Gesamtgebiete der Zoologie einmal vorkommender angewandter Name jede zweite Anwendung ausschließt; anderseits aber reicht jede, auch die geringste Formverschiedenheit des Namens im An- oder Auslaute hin, den ähnlichlautenden Genusnamen benutzbar zu machen. Auf den Genusnamen, der, wo nötig, ausnahmslos etymologisch richtig

gestellt wurde, was auch stets bemerkt ist (z. B. bei Eriades), folgt das Citat der ersten Anwendung derselben, wobei freilich auf dessen Originalumfang keine Rücksicht genommen werden konnte. Ein zweites Citat gibt, wenn nötig, den Autor des heutigen Gattungsumfanges: Was Alles verstand Linné, um nur ein Beispiel zu bringen, unter seiner Gattung Apis, die heute doch nur einen ganz kleinen Formenkreis umschließt! Weiter folgt dann fast ausnahmlos die etymologische Ableitung, und ich benütze mit Freuden diese Gelegenheit, um meinem Freunde, Prof. M. Hechfellner, hier den herzlichsten Dank zu erstatten für die collegiale Teilnahme, mit welcher derselbe meine diesbezüglichen Notizen revidirte und mehrfach corrigirte; einige Namen mussten freilich trotz alledem unaufgeklärt bleiben. Da es mir im Allgemeinen richtiger scheint, den Genusbegriff eher im weiteren als im engeren Umfange aufzufassen, so erscheinen als Erläuterungen desselben die Synonyma, sowie die Subgenera, und nur dort, wo neue Monographieen einzelner Gruppen vorlagen, welche einer weiten Gattungstrennung huldigen, machte auch ich von diesem meinem Principe eine Ausnahme, dem Auctor allein die Verantwortung überlassend. Endlich folgen noch jene Gattungsnamen, unter denen die heute einer Gattung substituirten Arten im Laufe der Zeit beschrieben wurden, mit Angabe der betreffenden Auctoren; da dieselben Namen meist an anderer Stelle als noch in Verwendung stehend aufgeführt sind, wurde daselbst von der Anführung der Citate und der etymologischen Ableitung Umgang genommen, um nicht das Werk durch verhältnismäßig wenig wichtige Angaben all zu sehr zu vergrößern und zu belasten.

Innerhalb der einzelnen Gattungen folgt das alphabetische Verzeichnis der Arten. Hat bereits schon Br. Harold nachgewiesen, dass bei dessen Catalogus Coleopterorum von einer systematischen Anordnung abgesehen und nur die alphabetische Anordnung gewählt werden musste, so sind alle dort aufgeführten Gründe für diesen Vorgang noch viel zutreffender für die Hymenopteren, bei denen die Anzahl unsicher und unzureichend beschriebener Formen bedeutend größer ist, als bei den Coleopteren. Natürlich sind auch diese mangelhaft beschriebenen der alphabetischen Aufzählung einverleibt; um sie aber sofort als der Erklärung und Erläuterung bedürftig zu kennzeichnen, ist denselben ein Rufzeichen (!) beigesetzt, und es mögen daher künftige Forscher diesen Namen, Beschreibungen und Exemplaren ihre besondere Aufmerksamkeit zuwenden oder sie endlich endgiltig ausscheiden. Wo es thunlich erschien, wurden auch die Species-Namen etymologisch richtig gestellt; es sind dies zwar nur wenige Fälle, doch erscheint dies geradezu eine Forderung des wissen-

schaftlichen Anstandes. So ist es z. B. wissenschaftlich gewiss nicht gerechtfertigt, wenn jeder Elementarlateiner befähigt und — berechtigt ist, Wörter, wie laevis, coelestis, sylvaticus zu corrigiren, ohne dass man in wissenschaftlichen Kreisen je davon Notiz genommen hat, und ähnlich verhält es sich auch mit den Geschlechtsendungen, wo auch alle erdenklichen grammatikalischen Fehler gemacht und fortwährend colportirt werden. Möge diese Anregung wenigstens auf dem Gebiete der Hymenopterologie nachhaltig einwirken! Ich habe auch für diese formale Seite der Arbeit keine Mühe gescheut und tausende von lexicographischen Angaben verglichen. Auf diese endgiltig nach dem Prioritätsgesetz fixirten Namen folgt die Angabe, welche Sexualformen bis jetzt beschrieben sind, wobei natürlich ab und zu noch Männchen und Weibchen einer und derselben Art unter verschiedenen Namen erscheinen, weil deren sexuelle Zusammengehörigkeit bis jetzt noch nicht erkannt worden ist. Bei den Tenthrediniden und Siriciden, bei welch beiden Familien die Aufzucht der Larven einen wichtigen Zweig des biologischen Studiums bildet, wurde durch ein Ringelchen (°) auch die gesicherte Kenntnis der Larve angedeutet; ebenso wurde für die Gallen ein besonderes Zeichen (⊕) beigesetzt. In derselben Zeile folgt weiter noch das geographische Verbreitungsareal der betreffenden Art, eine Angabe, deren Eruirung mir sehr viele Arbeit und Mühe gekostet hat; selbstverständlich wurden jegliche irgendwie Zweifel erregende Notizen von vorneherein ausgeschlossen. Dass ich hierbei die Bezeichnung der Continente beibehielt und dann, wo es möglich und wertvoll war, die politisch abgegrenzten Ländercomplexe von Nord gegen Süd vorschreitend, aufführte, hat seinen Grund darin, dass mir die Sclater-Wallace'sche Einteilung der Erdoberfläche dem praktischen Bedürfnisse weniger entsprechend und auch wissenschaftlich noch nicht vollständig und allseitig gesichert und erhärtet scheint. Freilich wäre es von großem Werte gewesen, die geographischen Angaben, soweit als möglich, durch Autoren zu belegen, allein auch hier musste Maß im Raum gehalten werden; zudem liegen die Quellen dem mit der hymenopterologischen Literatur Vertrauten doch nicht so ferne, wie dies in anderen Disciplinen, z. B. bei den Vögeln der Fall ist. Bemerkenswert erscheint nur, dass die Namen der Länder meist lateinisch oder latinisirt, wo dies zu Schwierigkeiten geführt hätte, in der Originalsprache der Bewohner oder Colonisten angeführt sind.

Die folgenden Zeilen bieten den Citaten- und Synonymenschatz, in welchem eigentlich der Schwerpunkt der ganzen Arbeit liegt. Derselbe citirt, wie schon oben angedeutet, in chronologischer Folge von der ersten

Beschreibung oder Abbildung oder selbst namenlosen Anführung der betreffenden Art alle Beschreibungen derselben, alle Abbildungen, alle auf die Anatomie, Physiologie oder Biologie bezüglichen Stellen, natürlich mit Ausschluss aller jener, wo dieselbe blos dem Namen nach erwähnt wird, wie dies z. B. bei faunistischen Listen der Fall ist; wenn jedoch über das isolirte Vorkommen oder auffallend häufige Auftreten, über Nutzen oder Schaden u. s. w. weitläufigere Angaben vorgebracht wurden, wurde auch dieses Citat mit aufgenommen, ebenso wie die älteste auf die betreffende Art mit Sicherheit zu deutende Stelle stets citirt erscheint, selbst wenn für dieselbe noch kein Name oder nur eine Paraphrase beigebracht worden ist; desgleichen sind alle Versetzungen von einem Genus in das andere ersichtlich gemacht. Es gibt somit dieser Citatenschatz wirklich das historische Bild der Kenntnisnahme der Art und zwar in einer Form, welche durch die zeilenweise Anordnung und durch die Ausführlichkeit des Citates selbst wohl nichts zu wünschen übrig lässt. Beiläufig sei hier auch erwähnt, dass bei gleichzeitig erschienenen Hinweisen die selbständigen Werke den Zeitschriftenaufsätzen vorangehen und dass die Zeitschriften nach dem Hauptschlagworte im Titel geordnet sind. Zur leichteren Orientirung wurden die Initialen der germanischen Sprachen groß, jene der romanischen klein geschrieben; bei den im Buchhandel erschienenen und erscheinenden Journalen blieb der Verlagsort und der Redacteur des leichten Wechsels halber gänzlich weg; bei den Gesellschaftsschriften erscheint der Vereinssitz stets vor der Band- resp. Jahreszahl. Die Bandzahl wird stets in römischen, die Heftzahl in arabischen Ziffern angeführt, letztere jedoch nur dort, wo sie wegen der unregelmäßigen Erscheinungszeit absolut notwendig ist; ebenso sind auch Hefte, Fascikel, Partes, Livraisons, No. des Aufsatzes u. s. w. nur dann speciell angeführt, wenn dies von chronologischer Bedeutung ist. Bruchstriche der Bände oder Hefte deuten auf das gleichzeitige Erscheinen derselben hin; die Serieszahlen sind in Klammern eingeschlossen; wo aber möglich, wurde ohne Serien fortlaufend nummerirt. Auf die Band- oder Heftzahl folgt die Jahreszahl und hier sei bemerkt, dass der Jahrgang stets organisch genommen ist, so dass jedes Heft eines Jahrbuches dem betreffenden Jahre zugeschrieben wurde, selbst wenn es nach Jahresschluss ausgegeben wurde. Zu diesem Vorgange leitete mich die Erfahrung, dass wenigstens die Separata meistens noch im entsprechenden Jahre ausgegeben werden und dass das verspätete Erscheinen der betreffenden Hefte meist nur vom Zufalle abhängig ist; die wissenschaftliche Conception entspricht daher wohl immer dem betreffenden Jahrgange. Eine Ausnahme musste natürlich dann gemacht werden, wenn

zwischen dem Datum der Abfassung und dem des Erscheinens ein mehrjähriger Zeitraum verflossen ist, wie dies bei einigen italienischen Journalen (z. B. Atti accad. sc. fis. Napoli) statt hat. In diesem Falle ist die Zeit der wissenschaftlichen Conception resp. Mitteilung durch Vorlage in Klammern, die Zeit des Erscheinens außerhalb derselben gesetzt. Dem gegenüber ist es selbstverständlich, dass bei Zeitschriften, welche heftweise erscheinen und deren Beginn der Bände nicht mit dem Kalenderjahr zusammenfällt, ohne Weiteres dasjenige Jahr angesetzt wird, in welchem der betreffende Aufsatz wirklich erschienen ist. Nach der Jahreszahl wird mit p. die Seitenzahl und mit n. die Nummer der betreffenden Species angegeben; dann folgt noch die event. Angabe des Geschlechtes und wo nötig die Tafel (T.) und die Figur (F.) der Abbildung, oder der bloße Hinweis auf die Nummer der Abbildung im Text (Fig.); bei nicht nummerirten Tafeln ist dies durch ein vorgesetztes Tab., bei mit Buchstaben, nicht mit Zahlen bezeichneten Figuren, durch ein beigesetztes Fig. angedeutet. Die sexuellen und agamen Formen der Cynipiden wurden gleich den Rassen (stirpes) der Formiciden je für sich behandelt und durch Hinweise als zusammengehörig bezeichnet.

Da das vorliegende Werk den Charakter eines ausgesprochenen Nachschlagebuches für Hymenopterologen hat, so glaubte ich noch ein Besonderes zu thun, indem ich anhangsweise in Fußnoten bei den Phytophagen die Nahrungspflanze der Larven, bei den Parasiten die Wirtstiere, soweit es bekannt geworden, anführte. Da hierbei die Verlässlichkeit des Auctors von ganz besonderer Bedeutung ist, und auch nur dieser für die betreffende Angabe verantwortlich gemacht werden muss, so wurde stets auch dessen Name in Klammern aufgeführt; die betreffenden Pflanzen- oder Tiernamen erscheinen aber ohne Berücksichtigung jeglicher Synonymie mit oder ohne Auctor, genau wie in der Originalmitteilung, um deren Charakter möglichst zu wahren; zu allgemeine Angaben, wie Gattungen von Pflanzen (auf „Weiden") oder Ordnungen von Insekten („Dipteren"), wurden principiell ausgeschlossen.

Den Schluss eines jeden Bandes bildet ein alphabetisches Register der Genus- und Speciesnamen; bei ersteren wurden auch die Synonyma berücksichtigt, die letzteren sind der Einfachheit halber ohne Rücksichtnahme auf die Gattungen angeführt.

Endlich sei noch hervorgehoben, dass das gesamte Werk mit dem Jahre 1890 abgeschlossen wurde, dass jedoch auch die folgenden Jahresberichte (Zoological Record, Zoologischer Anzeiger u. s. w.) bis zur Drucklegung für die Feststellung der Synonymie berücksichtigt wurden;

das Datum des Abschlusses ist bei jedem Bande speciell angegeben. Dadurch ist manche mir sehr unangenehme, nichts desto weniger aber unvermeidliche Inconsequenz zu erklären und wohl zu entschuldigen. Ebenso dürfte auch die eine oder andere aufstoßende Inconsequenz in der Behandlung durch die lange Zeitdauer der Abfassung ihre Entschuldigung finden, während welcher ich vom Jüngling zum Manne gereift und ab und zu auch meine Ansicht und deren Durchführung zu ändern mich veranlasst sah.

Schließlich erfülle ich noch die angenehme Pflicht, allen Instituten, an denen ich arbeitete und die mich durch die Vermittelung ihrer reichen Schätze unterstützten, insbesondere dem k. k. naturhistorischen Hofmuseum in Wien, der k. k. Universitätsbibliothek in Wien, der k. b. Hof- und Staatsbibliothek in München und der k. k. Universitätsbibliothek in Innsbruck, sowie meinen zahlreichen Freunden, welche einzelne Partieen des Catalogs zu revidiren die Freundlichkeit hatten, den wärmsten Dank auszusprechen. Ebenso sei der Verlagsbuchhandlung für ihr coulantes Entgegenkommen in jeder Beziehung und für ihre schöne, zweckmäßige typographische Ausstattung auf das Freundlichste gedankt.

Und so habe ich die Beruhigung, mit klarem Blick die Arbeit am Beginne überschaut, mit größter Gewissenhaftigkeit sie durchgeführt und mit begeisterter Freude sie abgeschlossen zu haben: möge sie nun auch der Wissenschaft jenen Dienst erweisen, für welchen sie geschaffen wurde!

Innsbruck, im Juli 1891.

Prof. Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

Herrn

HEINR. FRIESE

in Innsbruck,

dem genialen Erforscher der Biologie der Bienen

gewidmet

vom Verfasser.

XVI. Fam. **Apidae** Leach.

1. *Subfam.* **Sphecodinae**

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 21.

SPHECODES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 368 n. 410.
σφήξ, vespa; *εἶδος,* forma.

Synon.: Dichroa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 46.
δίχροος, bicolor.
Sabulicola Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 328 & 386.
Sabulum; colere.

Andrena Latreille, Panzer, Jurine, Olivier.
Apis Schrank, Villers, Scopoli, Gmelin, Fourcroy.
Halictus Lamarck.
Hylaeus Schenck.
Melitta W. F. Kirby.
Nomada Fabricius.
Sphex Linné & auct. ant.
Tiphia Panzer.

affinis Hags.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sphecodes affinis Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 21, ♀ ♂; T. 7 F. 21.
Sphecodes affinis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 180 n. 15, ♀ ♂.
albifrons Smith — ♂ — As.: India.
Sphecodes albifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 26 n. 3, ♂.
alternatus Smith — ♀ — Eur.: Albania.
Sphecodes alternatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 36 n. 9, ♀.
annulatus (Ill.) D. T. — Eur.: Germania.
Dichroa annulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 50 n. 14 [s. descr.].
Sphecodes annulatus m.
antennariae Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Sphecodes antennariae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 63, ♀.
antipodes Smith — ♀ — Austr.
Sphecodes antipodes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 37 n. 15, ♀.
Sphecodes antipus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 451 n. 18, ♀.
apicatus Smith — ♀ — As.: India.
Sphecodes apicatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 36 n. 11, ♀.
Sphecodes apicatus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 451 n. 17, ♀.

---

[1]) = Sph. ephippiatus L. [p. p.].

arvensis Patt. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Sphecodes arvensis Patton, Amer. Entomol. III. 1880 p. 230, ♀ ♂.

aspericollis Sich. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Sphecodes aspericollis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 457 n. 22, ♀ ♂.

atratus Hags.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sphecodes atratus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 22, ♀ ♂; T. 7 F. 22.

basalis (Ill.) D. T.! — Eur.: Lusitania.
Dichroa basalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 50 n. 12 [s. descr.].
Sphecodes basalis m.

basalis Sich. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphecodes basalis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 460 n. 25, ♂ var.

bonaerensis Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Sphecodes Bonaerensis Holmberg, Actus acad. ci. Cordoba V. 1886 p. 182 n. 27, ♀; T. 4 F. 31.

chilensis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Sphecodes Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 231, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Sphecodes Chilensis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 462 n. 27, ♀ ♂.

cirsii Verh. — ♂ — Eur.: Germania.
Sabulicola Cirsii Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 329 n. 10, ♂.
Sabulicola Cirsii Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 386, ♂.
Sphecodes (Sabulicola) Cirsii Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 63.

clitellatus (Ill.) D. T. — Eur.: Germania.
Dichroa clitellata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 50 n. 11 [s. descr.].
Sphecodes clitellatus m.

collaris Spin. — ♀ — Eur.: Hispania.
Sphecodes collaris Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 137 n. 26, ♀.
Sphecodes collaris Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 441 n. 6, ♀.

confertus Say — ♀ — Am.: Indiana.
Sphecodes confertus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 392.
Sphecodes confertus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 771.
Sphecodes confertus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 454 n. 19, ♀.

crassicornis Smith — ♂ — As.: India.
Sphecodes crassicornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 28 n. 7, ♂.

crassus Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Sphecodes crassus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 100 n. 8, ♀.
Sphecodes crassus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 158 n. 7, ♀ ♂.

cribratus (Schill.) D. T. — Eur.: Silesia.
Dichroa cribrata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23 [s. descr.].
Sphecodes cribratus m.

cribrosus Spin. — ♀ — Afr. mer.
Sphecodes cribosa Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 139.
Sphecodes cribrosus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 450 n. 15, ♀.

dichrous Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Sphecodes dichroa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 38 n. 16, ♀ ♂.
Sphecodes dichrous Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 461 n. 26, ♀ ♂.
Sphecodes dichroa Provancher, Natural. Canada XIII. 1882 p. 257, ♀.
Sphecodes dichroa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 724, ♀.

---

[1]) = Sph. ephippiatus L. [p. p.].

dimidiatus Hags.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sphecodes dimidiatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 19, ♀ ♂; T. 7 F. 19.
Sphecodes dimidiatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 180 n. 14, ♀ ♂.

divisus Hags.[2]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Sphecodes divisus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 223 n. 16, ♀ ♂; T. 7 F. 16.
Sphecodes divisus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 180 n. 13, ♀ ♂.

dubius Sich. — ♂ — Eur.
Sphecodes subquadratus subvar. dubius Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 419[h], ♂.
Sphecodes dubius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 318.

ephippius (L.) Smith — ♀ ♂ — Eur. tota; As. centr.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 415 n. 17.
Sphex ephippia Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 944 n. 22.
Sphex ephippia Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 870 n. 22.
Apis rufescens Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 447 n. 17.
Sphex ephippia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2730 n. 22.
Melitta Geoffrella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 45 n. 8, ♀; T. 1 F. 5.
Melitta divisa W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 49 n. 12, ♂.
Dichroa Geoffrella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 48 n. 2.
Dichroa divisa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 6.
Dichroa Geoffrella Imhof, Isis 1834 p. 370, ♂.
Sphecodes Geoffrellus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 283 [Monogr. Sphecod. p. 7] [n. 3, ♀ ♂.
Sphecodes Geoffrellus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 544 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes Geoffrellus Smith, Zoologist III. 1845 p. 1014 n. 5, ♀ ♂.
Sphecodes divisus Smith, Zoologist III. 1845 p. 1015 n. 6, ♀ ♂.
Sphecodes Geoffrellus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 194 [n. 3, ♀ ♂.
Dichroa Geoffrella var. divisa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 93 n. 6.
Dichroa Geoffrella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 93 n. 6, ♀ ♂.
Dichroa Geoffrella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 49 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes Geoffrellus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 234 n. 1.
Sphecodes divisus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 234 n. 1.
Sphecodes ephippius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 35 n. 4.
Sphecodes Geoffrellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 93.
Sphecodes divisus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 93 n. 6.
Hylaeus pygmaeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 165 n. 39, ♂ & 291, nota.
Sphecodes Geoffrellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 221 & 291 n. 6, ♀ ♂.
Sphecodes divisus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 221, ♀ ♂.
Sphecodes ephippium Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 19 n. 4, ♀ ♂.
Dichroa Geoffrella Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 169 n. 1, ♀.
Sphecodes ephippia Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 21 & 28 n. 40.
Sphecodes ephippia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 303, 305 & 308.
Sphecodes ephippius Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 423 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes ephippius Smith, Entomologist III. 1867 p. 337 n. 4.
Sphecodes ephippius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 318 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes Geoffrellus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 100 n. 7, ♀ ♂.
Sphecodes Geoffrellus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 159 n. 8, ♀ ♂.
Sphecodes ephippius Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Correspbl. p. 68.
Sphecodes ephippius Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 41 n. 8, ♂.

[1]) = Sph. ephippiatus L. [p. p.].
[2]) = Sph. ephippius L. [p. p.].

Sphecodes ephippius Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 350 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes ephippium Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 319.
Sphecodes ephippius Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 20 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes ephippiata E. Newman, Entomologist IX. 1876 p. 103 n. 4.
Sphecodes Geoffrellus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 258 n. 395.
? Sphecodes divisus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 223 n. 16, ♀ ♂; T. 7 F. 16.
? Sphecodes miniatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 223 n. 17; T. 7 F. 17.
? Sphecodes dimidiatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 19; T. 7 F. 19.
? Sphecodes fasciatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 20; T. 7 F. 20.
? Sphecodes affinis Hagens. Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 21; T. 7 F. 21.
? Sphecodes atratus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 22; T. 7 F. 22.
? Sphecodes nigritulus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 225 n. 23; T. 7 F. 23.
Sphecodes ephippium E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 198, ♀ ♂.
Sphecodes ephippium E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 199 n. 6; T. 8 F. 6.
Sphecodes divisus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 180 n. 13, ♂.
Sphecodes dimidiatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 180 n. 14, ♀ ♂.
Sphecodes affinis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 180 n. 15, ♀ ♂.
Sphecodes ephippium Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 171 & 179 n. 16.

falcifer Patt. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Sphecodes falcifer Patton, Amer. Entomol. III. 1880 p. 230, ♀ ♂.

fasciatus Hags.[1]) — ♂ — Eur.: Germania.
Sphecodes fasciatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 224 n. 20, ♂; T. 7 F. 20.

fulviventris (Scop.) D. T.! — Eur.: Gallia, Italia.
Apis fulviventris Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 302 n. 807; T. 43 F. 807.
Apis fulviventris Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 411 n. 828.
Andrena ferruginea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 139 n. 32.
Apis fulviventris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 305 n. 43.
Apis fulviventris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2787 n. 142.
Apis fulviventris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 171.
Apis fulviventris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 400 n. 2263.
Dichroa ferruginea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 8.
Sphecodes fulviventris m.

fumipennis Smith — ♀ — As.: India.
Sphecodes fumipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 36 n. 10, ♀.
Sphecodes fumipennis Sichel, Ann. soc. entom. France 4 V. 1865 p. 450 n. 16, ♀.

fuscipennis (Germ.) Smith — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Dichroa atripennis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 7 [s. descr.].
Dichroa fuscipennis Germar, Faun. Insect. Europ. P. 5. 1819; Tab. 18. n. 5, ♀ ♂.
Sphecodes Latreillii Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 285 [Monogr. Sphecod. p. 8]
Dichroa atripennis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 512 n. LVIII. [s. descr.].
Sphecodes nigripes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 542 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes nigripes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 222 n. 168.
Sphecodes Latreillii Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 195 [n. 4, ♀.
Sphecodes rugosus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2209, ♀ ♂.
Dichroa fuscipennis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 1852 p. 48 n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes Latreillii Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 235 n. 4.
Sphecodes fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 35 n. 6.
Sphecodes Latreillii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 223 n. 7, ♀ ♂.

---

[1]) = Sph. ephippiatus L. [p. p.].

Sphecodes fuscipennis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 20 n. 5, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Dichroa Latreillei Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 169 n. 2, ♀.
Sphecodes fuscipennis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 302, 303 & 306.
Sphecodes fuscipennis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1863 p. 430 & 491 n. 3, ♀ ♂.
Sphecodes fuscipennis Smith, Entomologist III. 1867 p. 338 n. 5.
Sphecodes fuscipennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 320, ♀ ♂.
Sphecodes fuscipennis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 42, ♂.
Sphecodes fuscipennis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 255 n. 387, ♀.
Sphecodes fuscipennis Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 1.
Sphecodes fuscipennis Bordas, Compt. rend. acad. sc. Paris LXVIII. 1894 p. 296.
Sphecodes fuscipennis Bordas, Rev. scient. (4) I. 1894 p. 217.

var. **abyssinicus** (Sich.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Sphecodes Hispanicus var. Abyssinica Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 447 n. 12, [♀ ♂.
Sphecodes fuscipennis var. Abyssinicus m.

var. **basalis** D. T. — Eur.: Tirol.
Specodes fuscipennis var. basalis Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXI. [1877 p. 185.

var. **hispanicus** Wesm. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 6 F. 25[1] (♂) & [2] (♀).
Dichroa ruficrus Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 101, ♀. [n. 6, ♀.
Sphecodes Hispanicus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 286 [Monogr. Sphecod. p. 9]
Sphecodes Hispanicus Wesmael, Ann. soc. entom. France IV. 1835 Bull. p. LXVII.
Sphecodes Hispanicus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 513 n. LIX, ♀.
Sphecodes Africanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 541 n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes Africanus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 222 n. 167, ♀; T. 10 F. 9.
Sphecodes Hispanicus Sichel. Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 433 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes Africanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 320.
Sphecodes Hispanicus Hagens, Deutsch. entom. Zeitsch. XXVI. 1882 p. 220 n. 10, ♀ ♂; T. 6 F. 10.

geniculatus (Ill.) D. T. — Eur.: Lusitania.
Dichroa geniculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 50 n. 13 [s. descr.].
Sphecodes geniculatus m.

gibbus (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Sphex gibba Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 571 n. 16.
Sphex gibba Linné, Fauna Suec. Ed. 2. 1761 p. 413 n. 1658.
Sphex gibba Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 296 n. 786.
Sphex gibba Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 946 n. 33.
Apis XLII Schaeffer. Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 160 F. 4 & 5.
Sphex gibba Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 350 n. 23.
Sphex gibba Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 873 n. 33.
Sphex gibba O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 161 n. 1871.
Sphex gibba Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 448 n. 34.
Sphex gibba Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 276 n. 40.
Sphex gibba Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 217 n. 254.
Sphex gibba Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 236 n. 40 & IV. 1789 p. 551 n. 40.
Sphex gibba Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2732 n. 33.
Apis rufa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 201; T. 17 F. 12.
Sphex gibba Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 166 n. 517.
Melitta sphecoides W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 46 n. 9, ♀.
Melitta monilicornis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 47 n. 10, ♂; T. 1 F. 6 ♂.
Melitta picea W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 48 n. 11, ♂.
Andrena gibba Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 372.

Andrena gibba Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Apis gibba Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 377 n. 2245.
Andrena gibba Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 108 n. 18.
Nomada gibba Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 393 n. 13.
Sphecodes gibbus Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 368.
Andrena gibba Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 200.
Andrena (Sphecodes) gibba Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 124 n. 14.
Dichroa gibba Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 3.
Dichroa monilicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 4.
Dichroa picea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 5.
Andrena gibba Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♀.
Dichroa gibba Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
Dichroa gibba Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Dichroa ferruginea Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Sphecodes gibbus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 153.
Halictus gibbus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 75 n. 3.
Sphecodes gibbus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 448 n. 1. ♀ ♂.
Dichroa rufiventris Imhof, Isis 1834 p. 370, ♂.
Dichroa gibba Imhof, Isis 1834 p. 370, ♂.
Halictus gibbus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 293 n. 3.
Sphecodes picea Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 287 (Monogr. Sphecod. p. 9) n. 7.
Sphecodes gibbus Dufour, Ann. sc. nat. zool. (2) VII. 1837 p. 8. [♀ ♂.
Sphecodes gibbus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 414.
Sphecodes gibba Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 263; F. 90. 14; Synops. p. 84.
Sphecodes gibbus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 542 n. 3. ♀ ♂; T. 24 F. 1 (♀) &
Sphecodes sphecoides Smith, Zoologist III. 1845 p. 1013 n. 2; Fig. 3 (♂) & 4 (♀). 2 (♂).
Sphecodes gibbus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 193 n. 2. ♀ ♂.
Apis (Sphecodes) gibbus Blanchard, Cuvier: Règn. anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 125 F. 5.
Dichroa gibba Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 92 n. 1. ♀ ♂.
Dichroa monilicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 92 n. 3. ♂.
Sphecodes monolicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 49 n. 3. ♀ ♂.
Sphecodes sphecoides Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 235
Sphecodes sphecoides Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92. n. 4.
Sphecodes sphegoides Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 218 n. 1. ♀ ♂.
Sphecodes monilicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 218 n. 3. ♂.
Sphecodes gibbus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 16 n. 1. ♀ ♂; T. 6 F. 3 & 4 (♀).
Dichroa sphecoides Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 170 n. 3, ♀.
Sphecodes gibbus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 302, 304 & 306.
Sphecodes piceus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 420 n. 2 & p. 427[1]. ♀ ♂.
Sphecodes gibbus Shuckard, Brit. Bees 1866, ♀ ♂; T. 1 F. 3.
Sphecodes gibbus Smith, Entomologist III. 1867 p. 336 n. 1.
Sphecodes gibbus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 317 & 319.
Sphecodes piceus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 318 n. 2. ♀ ♂.
Sphecodes gibbus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 98 n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes gibbus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 153 n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes gibbus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 92. ♀; T. 1 F. 14.
Sphecodes gibbus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Sphecodes gibbus Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Correspbl. p. 68.
Sphecodes gibbus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 38 n. 2, ♂.
Sphecodes gibbus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 317, ♀ ♂.
Sphecodes gibba E. Newman, Entomologist IX. 1876 p. 97; Fig. 1 (♂) & 2 (♀) & p. 102 n. 1.

Sphecodes sphecoides E. Newman. Entomologist IX. 1876 p. 97; Fig. 3 ♂, & 4 (♀).
Sphecodes gibbus Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 17 n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes gibbus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 256 n. 389.
Sphecodes gibbus Breitenbach, Stettin. entom. Zeitg. XXXIX. 1878 p. 241; Fig.
Sphecodes gibbus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 198, ♀ ♂.
Sphecodes gibbus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 196 n. 1; T. 8 F. 3.
Sphecodes gibbus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 216 n. 4, ♀ ♂; T. 6 F. 4.
Sphecodes gibbus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 150 n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes gibbus Perkins, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 207.
Sphecodes gibbus Marchal, Rev. sc. XLV. 1890 p. 199-204.

var. **tunetanus** Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Sphecodes gibbus var. Tunetanus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 293 n. 131, ♂.

gracilior Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Sphecodes gracilior F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 78 n. 511, ♀ ♂.

granulosus Sich. — ♂ — Am.: Chili.
Sphecodes granulosus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 464 n. 29, ♂.

hagensii Rits. — ♀ — Afr.: Port Natal.
Sphecodes rufiventris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 26 n. 2, ♀ [nec Wesm.].
Sphecodes Hagensi Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVI.

hyalinatus Hags. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sphecodes rufescens Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 42, ♂ [p. p.].
Sphecodes rufescens Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 318 [p. p.].
Sphecodes hyalinatus Schenck, Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 222 n. 14, [♀ ♂; T. 7 F. 14.
Sphecodes hyalinatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 179 n. 11, ♂.

incertus Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Sphecodes subquadratus subvar. incertus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 419[i], ♂.
Sphecodes incertus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 318, ♀ ♂.

insularis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Sphecodes insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 5 n. 1, ♂.

iridipennis Smith — ♀ — As.: India.
Sphecodes iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 27 n. 5, ♀.

lanceolatus (Schill.) D. T.! — Eur.: Silesia.
Dichroa lanceolata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23
Sphecodes lanceolatus m. [[s. descr.].

longulus Hags. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sphecodes longulus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 226 n. 25, ♀ ♂; T. 7 F. 25.
Sphecodes longulus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 178 n. 6, ♀ ♂.

var. **epidus** Hags. — Eur.: Germania.
Sphecodes longulus var. epidus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 226.

maculatus Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Sphecodes maculatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 545 n. 5, ♂.
Sphecodes subquadratus subvar. maculatus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 [p. 418 (♀) & 426 (♂) g.
Sphecodes maculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 318, ♂.

mandibularis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Sphecodes mandibularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 250, ♀.
Sphecodes mandibularis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 335 n. 2, ♀ ♂.

marginatus Hags. — Eur.: Germania.
Sphecodes marginatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 223 n. 18; T. 7 F. 18.

mediatus (Ill.) D. T. — Eur.: Germania, Lusitania.
Dichroa mediata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 9 (s. descr.).
Sphecodes mediatus m.
metanotiacus Sich. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphecodes metanotiacus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 460 n. 24, ♀.
metathoracicus Sich. — ♂ — Am.: Mexico.
Sphecodes metathoracicus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 456 n. 21, ♂.
miniatus Hags.[1]) — ♂ — Eur.: Germania.
Sphecodes miniatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 223 n. 17, ♂; T. 7 F. 17.
montanus Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Sphecodes montanus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 27 n. 4, ♀ ♂.
niger Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sphecodes subquadratus subvar. niger Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 427, ♂.
Sphecodes niger Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 43, ♂.
Sphecodes niger Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 319.
Sphecodes niger Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 227 n. 26, ♀ ♂; T. 7 F. 26.
Sphecodes niger E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 178 n. 7, ♀ ♂.
nigrescens Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sphecodes subquadratus subvar. nigrescens Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 [p. 427, ♂.
Sphecodes nigrescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 319, ♀ ♂.
nigripennis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Sphecodes nigripennis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 257 n. 391, [♀.
nigritulus Hags.[2]) — ♂ — Eur.: Germania.
Sphecodes nigritulus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 225 n. 23, ♂; T. 7 F. 23.
nitidulus Hags. — ♂ — Eur.: Germania.
Sphecodes nitidulus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 226 n. 24a, ♂.
olivieri Lep. — ♂ — As.: Arabia.
Sphecodes Olivieri Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 448 n. 2, ♂. [p. 8.
Sphecodes Olivieri Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 287 (Monogr. Sphecod. p. 11)
Sphecodes Olivieri Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 442 n. 7, ♂.
pectoralis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Sphecodes pectoralis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 256 n. 390, ♀.
pilifrons Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: centr.
Sphecodes rufiventris Smith, Entomologist III. 1867 p. 336 n. 2 (nec Wesmael).
Sphecodes pilifrons Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 99 n. 5, ♀ ♂.
Sphecodes pilifrons Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 157 n. 5, ♀ ♂.
Sphecodes brevicollis Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Correspbl. p. 68.
Sphecodes brevicornis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 39 n. 5, ♂.
Sphecodes pilifrons Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 318.
Sphecodes rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 18 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes pilifrons E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 198, ♀ ♂. (F. 3 & 8.
Sphecodes pilifrons E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 197 n. 3; T. 8 F. 5 & T. 10
Sphecodes pilifrons Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 220 n. 11, ♀ ♂; T. 6 F. 11.
Sphecodes pilifrons E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 178 n. 8, ♀ ♂.
Sphecodes pilifrons E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♀.
Sphecodes pilifrons Perkins, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 206.
pilosulus Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Sphecodes pilosulus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 28 n. 6, ♀ ♂.

---

[1]) = Sph. ephippius L. (p. p.).
[2]) = Sph. ephippiatus L. (p. p.).

punctatus Sich. — ♂ — Afr.: Cap.
Sphecodes punctatus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 449, ♂.
puncticeps Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Suecia; As.: Turcestania.
Sphecodes puncticeps Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 99 n. 6, ♀ ♂.
Sphecodes puncticeps Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 157 n. 6, ♀ ♂.
Sphecodes puncticeps F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 258 n. 394.
Sphecodes puncticeps E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 198 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes puncticeps E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 198 n. 5; T. 8 F. 1.
Sphecodes puncticeps Hagens. Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 226 n. 24, ♀ ♂; T. 7 F. 24.
Sphecodes puncticeps E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 177 n. 5, ♀ ♂.
puncticollis Sich. — ♀ — Am.: Mexico.
Sphecodes puncticollis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 459 n. 23, ♀.
punctulatus Sich. — ♂ — Afr.: Algeria.
Sphecodes punctulatus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 443 n. 8, ♂.
reticulatus Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Sphecodes reticulatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 98 n. 3, ♀ ♂.
Sphecodes reticulatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 155 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes distinguendus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 38 n. 3, ♂.
Sphecodes distinguendus Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Cor- [respbl. p. 68.
Sphecodes reticulatus Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXII. 1875 Correspbl. [p. 73 n. 3, ♀.
Sphecodes distinguendus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 317, ♂.
Sphecodes reticulatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 317.
Sphecodes reticulatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 217 n. 5, ♀ ♂; T. 6 F. 5.
Sphecodes reticulatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 151 n. 2, ♀ ♂.
rubripes Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus; As.: India.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 6 F. 25.
Sphecodes rubripes Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 512 n. LVIII, ♀.
Sphecodes rubripes Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 138.
rufescens Hags.[1]) — ♀ ♂ — Eur.
Sphecodes rufescens Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 318 [p. p.]. [F. 13.
Sphecodes ferruginatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 221 n. 13, ♀ ♂; T. 7
Sphecodes ferruginatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 179 n. 10, ♀ ♂.
ruficornis Sich. — ♀ — Afr.: Algeria.
Sphecodes ruficornis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 440 n. 5, ♀.
ruficrus D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Sphecodes rufipes Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 428, ♀ ♂ [non Smith].
Sphecodes rufipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 319.
Sphecodes ruficrus m.
rufipes Smith — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Sphecodes rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 37 n. 12, ♀ ♂.
rufithorax Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania; As. centr.
Sphecodes rufithorax F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 255 n. 388, [♀ ♂.
rufiventris (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? Apis gibbosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 177.
? Apis gibba Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 183; T. 15 F. 3.
? Nomada gibba Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 348 n. 12.
Tiphia rufiventris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 4.

---

[1]) *Hymen.:* Halictus atricornis (Morice).

Dichroa analis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 48 n. 1.
Sphecodes rufiventris Latreille. Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 153.
Sphecodes rufiventris Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 284 [Monogr. Sphecod. p. 8] n. 4, ♀.
Dichroa analis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 92 n. 2, ♀ ♂.
Dichroa analis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 48 n. 2. ♀ ♂.
Sphecodes rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 93 n. 5.
? Sphecodes rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 221 n. 5.
? Sphecodes rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 302 & 307.
Sphecodes subquadratus subvar. rufiventris Sichel. Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 [p. 416 c, ♀ ♂.
? Sphecodes rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 317. ♀ ♂.
Sphecodes rufiventris Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 42, ♂.
? Sphecodes rufiventris Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 350 n. 2, ♂.
Sphecodes rubicundus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 318, ♀ ♂.
Sphecodes rubicundus Hagens. Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 219 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

rugulosus Sich. — ♂ — Am.: Chili.
Sphecodes rugulosus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 463 n. 28, ♂.

scabricollis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Sphecodes scabricollis Wesmael, Monogr. Odyn. Belgique 1835 p. 10 n. 8, ♂.
Sphecodes scabricollis Sichel. Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 429 & 491 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes scabricollis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 320, ♂.
Sphecodes scabricollis Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Correspbl. p. 68.
Sphecodes scabricollis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 38 n. 1, ♂.
Sphecodes scabricollis Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 317, ♀.
Sphecodes perversus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXII. 1879 p. 56.
Sphecodes perversus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XVI.
Sphecodes scabricollis Ritsema. Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XVI.
Sphecodes scabricollis Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 215 n. 2, ♀ ♂; T. 6 F. 2.

scariosus Sich. — ♂ — Afr.: Marocco.
Sphecodes scariosus Sichel. Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 444 n. 9. ♂.

schenckii Hags. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
? Sphecodes rufiventris Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 221 n. 5.
? Sphecodes rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 302 & 307 (non Panz.).
? Sphecodes rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 317, ♀ ♂.
? Sphecodes rufiventris Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 350 n. 2, ♂.
Sphecodes rufiventris Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 42, ♂ (nec Panz.).
Sphecodes Schenckii Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 217 n. 7, ♂; T. 6 F. 7.

semiaeneus Brullé — ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.
Sphecodes semiaeneus Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 88 [n. 36, ♂.
Sphecodes semiaeneus Sichel. Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 447 n. 11. ♂.

senegalensis Sich. — ♀ — Afr.: Senegal.
Sphecodes Senegalensis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 448 n. 13, ♀.

similis Wesm. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Melitta gibba W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 42 n. 7, ♀ ♂.
Sphecodes similis Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 283 (Monogr. Sphecod. p. 6) n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes gibbus Smith, Zoologist III. 1845 p. 1012 n. 1; Fig. 1 (♀) & 2 (♂).
Sphecodes pellucidus Smith. Zoologist III. 1845 p. 1014 n. 3. (n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes similis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 192
Sphecodes similis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 235 n. 2.
Sphecodes rufescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 34 n. 2.
Sphecodes rufescens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92.

Sphecodes rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 219 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes pellucidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 220, ♀ ♂.
Sphecodes rufescens Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 17 n. 2, ♀ ♂.
Dichroa rufescens Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 170 n. 4, ♀; T. 3 F. 8.
Sphecodes rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 302, 305 & 306.
Sphecodes similis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 422 n. 3 & p. 427 m, ♀ ♂.
Sphecodes similis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 318 n. 3.
Sphecodes similis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 99 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes similis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 156 n. 4, ♀ ♂. [F. 18.
Sphecodes rufescens H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 92, ♀; T. 1
Sphecodes similis Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Correspbl. p. 68.
Sphecodes similis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 40 n. 6, ♂.
Sphecodes rufescens Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 350 n. 2, ♂.
Sphecodes rufescens E. Newman, Entomologist IX. 1876 p. 102 n. 2.
Sphecodes similis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 258 n. 393.
Sphecodes similis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 198 n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes similis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 198 n. 4; T. 8 F. 4.
Sphecodes similis Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 220 n. 12, ♀ ♂; T. 6 F. 12.
Sphecodes similis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 179 n. 9, ♀ ♂.
Sphecodes similis Perkins, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 206.

simillimus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Sphecodes simillimus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 199 n. 1, ♀.

sodalis Smith — ♂ — As.: India.
Specodes sodalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 28 n. 8, ♂.

spinulosus Hags. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sphecodes spinulosus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 317, ♂.
Sphecodes spinulosus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 216 n. 3, ♀ ♂; T. 6 F. 3.
Sphecodes spinulosus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 177 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes spinulosus Perkins, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 207.

stygius Robts. — Am.: Illinois.
Sphecodes stygius Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 145.

subconfertus Sich. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Sphecodes subconfertus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 455 n. 20, ♀ ♂.

subovalis Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Sphecodes subovalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 223 n. 8, ♀.
Sphecodes subovalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 303, 304 & 307.
Sphecodes subquadratus subvar. subovalis Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 [p. 416 b, ♀ ♂.
Sphecodes subovalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 317, ♀ ♂.
Sphecodes subovalis Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 42, ♂.
Sphecodes brevis Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 317, ♀ ♂.
Sphecodes subovalis Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 218 n. 8, ♀ ♂; T. 6 F. 8.
Sphecodes cristatus (Förster) Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 218 a, ♀.

subpunctulatus Sich. — ♂ — Afr.: Marocco.
Sphecodes subpunctulatus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 445 n. 10, ♂.

subquadratus Wesm. — ♀ ♂ — Eur. tota. [♀ ♂.
Sphecodes gibbus Wesmael, Bull. acad. sc. Belgique II. 1835 p. 281 (Monogr. Sphecod. p. 5) n. 1,
Sphecodes subquadratus Smith, Zoologist III. 1845 p. 1014 n. 4, ♀ ♂; Fig. 5 (♀).
Sphecodes subquadratus Smith, Zoologist VII. 1849 p. 2372.
Sphecodes gibbus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 235 n. 3.

Sphecodes subquadratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes subquadratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 220 n. 4, ♀ ♂.
Sphecodes subquadratus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 18 n. 3, ♀ ♂.
Dichroa subquadrata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 170 n. 5.
Sphecodes subquadratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 303, 304 & 307.
Sphecodes subquadratus Sichel, Ann. soc. entom. France 4) V. 1865 p. 414 n. 1 & p. 427 k. ♀ ♂.
Sphecodes subquadratus Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 135.
Sphecodes subquadratus Smith, Entomologist III. 1867 p. 337 n. 3. [n. 1, ♀ ♂.
Sphecodes subquadratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 1870, p. 317
Sphecodes subquadratus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 98 n. 2, ♀ ♂.
Sphecodes subquadratus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 155 n. 3, ♀ ♂. [p. 68.
Sphecodes subquadratus Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Correspbl.
Sphecodes subquadratus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 39 n. 4, ♂.
Sphecodes subquadratus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 317, ♀.
Sphecodes subquadratus E. Newman, Entomologist IX. 1876 p. 97, Fig. 5 (♀) & p. 103 n. 3.
Sphecodes subquadratus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 19 n. 3, ♀ ♂.
Sphecodes subquadratus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 257 n. 392.
Sphecodes subquadratus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 198, ♀ ♂.
Sphecodes subquadratus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 197 n. 2; T. 8 F. 2 & [T. 10 F. 2 & 9.
Sphecodes subquadratus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 217 n. 6, ♀ ♂; T. 6 F. 6.
Sphecodes subquadratus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 151 n. 3, ♀ ♂.

substrigosus (Ill.) D. T. — Eur.: Lusitania.
Dichroa substrigosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 49 n. 10 [s. descr.].
Sphecodes substrigosus m.

testaceipes Sich. — ♀ — Eur. [p. 428 q, ♀.
Sphecodes subquadratus subvar. testaceipes Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865
Sphecodes testaceipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 1870 p. 319.

variegatus Hags. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Sphecodes variegatus Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXI. 1874 Correspbl. p. 68.
Sphecodes variegatus Hagens, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 41 n. 7, ♂.
Sphecodes variegatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 318.
Sphecodes variegatus Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 222 n. 15, ♂; T. 7 F. 15.
Sphecodes variegatus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 180 n. 12, ♀ ♂.

verticalis Hag. — ♀ — Eur.: Gallia.
Sphecodes verticalis (Förster) Hagens, Deutsch. entom. Zeitschr. XXVI. 1882 p. 219, ♀.

volatilis Smith — ♂ — As.: Trans-Baikal.
Sphecodes volatilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 26 n. 1, ♂.

TEMNOSOMA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 38 n. 13; T. 2 F. 18-20.
τέμνω, seco; *σῶμα*, corpus.

aeruginosum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Temnosoma aeruginosum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 29 n. 2, ♀.

levigatum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Temnosoma laevigatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 29 n. 3, ♀.

metallicum Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Jamaica.
Temnosoma metallicum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 38, ♀ ♂.

smaragdinum Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Temnosoma smaragdinum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 29 n. 1, ♂.

PARASPHECODES

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 39 n. 14; T. 3 F. 1-4.
παρά, ad; Sphecodes, nom. propr. Hymen.

altichus Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Parasphecodes altichus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 42 n. 11, ♂.
hilactus Smith — ♂ — Austr.
Parasphecodes hilactus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 39 n. 1, ♂.
hiltacus Smith — ♀ — Austr.
Parasphecodes hiltacus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 39 n. 2, ♀.
lacthius Smith — ♀ — Austr.
Parasphecodes lacthius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 40 n. 4, ♀.
lichatus Smith — ♀ — Austr.
Parasphecodes lichatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 40 n. 5, ♀.
lithusca Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Parasphecodes lithusca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 41 n. 8, ♀.
stuchila Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Parasphecodes stuchila Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 42 n. 10, ♂.
sulthica Smith — ♂ — Austr.
Parasphecodes sulthica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 40 n. 3, ♂.
talchius Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Parasphecodes talchius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 42 n. 9, ♂.
taluchis Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Parasphecodes taluchis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 43 n. 12, ♀.
texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Sphecodes Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 249, ♀ ♂.
Parasphecodes Texana Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 292.
tilachus Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Parasphecodes tilachus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 41 n. 7, ♀.
tuchilas Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Parasphecodes tuchilas Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 41 n. 6, ♀.

2. *Subfam.* Prosopidinae

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 22.

PROSOPIS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 293 n. 55.
προσωπίς, persona.

Synon.: Hylaeus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 & 302 n. 56 & auct. plur.: Cederhjelm, Latreille, Walckenaer, Zetterstedt, Westwood, Curtis, Blanchard, Smith, Nylander, S. S. Saunders, Schenck, Morawitz, [Förster, Thomson.
ὕλη, silva.
Proapis Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 14 n. 15.
Pro-apis.
Andrena Jurine.
Apis Linné & auct. ant.
Ceralina Spinola.
Colletes Lamarck.
Melitta W. F. Kirby.
Mellinus Fabricius.
Sphex Panzer.
Vespa Fabricius, Villers, Gmelin, Christ, Olivier, Rossi, Illiger.

affinis Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Prosopis affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 21 n. 23, ♀ ♂.
Prosopis affinis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 270 n. 3, ♀ ♂.
Prosopis affinis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 259 n. 2, ♀ ♂.
Prosopis affinis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1882 p. 727 n. 2, ♀ ♂.
agilis Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Prosopis agilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 484, ♀.
Prosopis agilis Hutton, Catalogue of the New Zealand. Diptera etc. 1881 p. 99, ♀.
albitarsis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Tibet.
Hylaeus albitarsis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 226 n. 49, ♀.
Hylaeus albitarsis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 379 n. 94, ♂.
Prosopis albitarsis m.
albomaculata Smith — ♀ — Austr.
Prosopis albomaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 24 n. 22, ♀.
albonotata Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegytus.
Prosopis albonotata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 40 n. 195, ♀ ♂.
alcyonea Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Prosopis alcyonea Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 267 n. 241, ♀.
alienata (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus alienatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 932 n. 17, ♂.
Prosopis alienata m.
alpina Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Prosopis alpina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 50 n. 22, ♀ ♂.
Prosopis alpina H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 538.
amazonica Grib. — ♀ ♂ — Am.: Amazonia.
Prosopis Amazonica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 294 n. 133, ♀ ♂.
ambigua (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus ambiguus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 950 n. 38, ♂.
Prosopis ambigua m.
amicula Smith — ♀ — Austr.
Prosopis amicula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 19 n. 9, ♀.
angustata Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr.
Prosopis angustata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 315 & 321.
Prosopis angustata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 11, ♂.
Prosopis angustata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 54 n. 25, ♀ ♂.
Hylaeus angustatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 935 n. 19, ♀ ♂.
Hylaeus bisinuatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1048 n. 77, ♂.
Prosopis angustata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 165 n. 3, ♀ ♂.
angustifrons (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania. [♂.
Hylaeus angustifrons F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 281 n. 423,
Hylaeus angustifrons F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 388 n. 169.
Prosopis angustifrons m.
antennata Ill.! — Eur.: Germania.
Prosopis antennata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 13 (s. descr.).
antennata Cress. — ♂ — Am.: New Jersey.
Prosopis antennata Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 271 n. 6, ♂.
anthracina Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.
Prosopis anthracina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 23 n. 20, ♀ ♂.
Prosopis anthracina Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 208 n. 11, ♀.

apicata Smith — ♀ — As.: Mysol.
Prosopis apicata Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 44 n. 1, ♀.
aquisgranensis D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus vicinus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1055 n. 82, ♀ [nec Sichel].
Prosopis Aquisgranensis m.
arenaria (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus arenarius F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 277 n. 418, ♀ ♂.
Prosopis arenaria m.
asiatica D. T. — ♂ — As.: Mongolia.
Hylaeus viduus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 380 n. 96, ♂.
Prosopis Asiatica m.
assimilis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus assimilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1046 n. 76, ♀.
Prosopis assimilis m.
atratula (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Hylaeus atratulus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 979 n. 42, ♀.
Prosopis atratula m.
atrocallosa (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus atrocallosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 85 n. 519, ♀.
Prosopis atrocallosa m.
azteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Prosopis Azteka Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 272 n. 8, ♀.
basalis Smith — ♀ ♂ — Am.: Hudsons Bay, Canada.
Prosopis basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 23 n. 22, ♀ ♂.
Prosopis basalis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 269 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis basalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 258 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis basalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 726 n. 1, ♀ ♂.
biareolata (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus biareolatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 278 n. 419, [♀ ♂.
Prosopis biareolata m.
bicolorata Smith — ♀ — Austr.
Prosopis bicolorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 27 n. 35, ♀.
bidentata Smith — ♂ — Austr.
Prosopis bidentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 28 n. 39, ♂.
bifasciata Jur. — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
Prosopis bifasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♀; T. 11 Gen. 30.
Hylaeus bifasciatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 149.
Prosopis albipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 15.
Prosopis bifasciata Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 261 n. 373.
Prosopis Rhodia Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 213 n. 2, ♂.
Prosopis bifasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 536 n. 2, ♀.
Prosopis Rhodia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 536 n. 3, ♂.
Prosopis bifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 22 n. 19, ♀.
Prosopis bifasciata Smith, Entomologist III. 1867 p. 309 n. 8.
Hylaeus Rhodius Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 892 n. 3, ♀ ♂.
Hylaeus bifasciatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1081 n. 11, ♀ ♂.
Prosopis bifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 15 n. 11, ♀ ♂.
bipunctata Fabr.[1]) — ♀ ♂ — Eur.
Mellinus bipunctatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 265 n. 1-2.

---

[1]) *Hymen.:* Osmia parvula Duf.

Sphex signata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 2.
Melitta signata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 41 n. 6, ♀ ♂.
Prosopis bipunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 295 n. 8.
Prosopis bipunctata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 112 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis bipunctata ? Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 4, ♂.
Prosopis bipunctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♂.
Prosopis signata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♀.
Prosopis signata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 213 n. 3, ♀.
Hylaeus signatus Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 18 n. 16.
Hylaeus signatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 415; T. 6 F. 6.
Prosopis signata Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 38 n. 14.
Prosopis signata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 537 n. 4, ♀ ♂; T. 16 F. 4 ♀ & [5 (♂) & T. 24 F. 5 (♀).
Hylaeus signatus Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 30 n. 3, ♀ ♂.
Prosopis signata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 223 n. 170, ♀ ♂.
Hylaeus signatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2206 n. 9, ♀ ♂.
Apis Hylaeus signatus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 125 F. 1.
Prosopis bipunctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 52 n. 4, ♀ ♂.
Prosopis signata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 207 n. 2, ♀ ♂.
Prosopis signata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 12 n. 6, ♀ ♂; T. 6 F. 5 & [6 ♀.
Prosopis signata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 232 n. 4, ♀; p. 232 n. 2, ♂.
Prosopis signata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 310, 314 & 318.
Prosopis signata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 1 F. 2 (♀).
Prosopis signata Smith, Entomologist III. 1867 p. 309 n. 5.
Hylaeus bipunctatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1028 n. 64, ♀ ♂.
Prosopis signata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Prosopis signata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis signata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 11 n. 5, ♀ ♂.
Prosopis signata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 6.
Prosopis signata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 190 n. 4; T. 7 F. 7.

bituberculata Smith — ♂ — Austr.
Prosopis bituberculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 18 n. 6, ♂.

bivittata (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus bivittatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 289 n. 426, ♀.
Prosopis bivittata m.

blackburnii Smith — ♀ ♂ — Austr.: Maui.
Prosopis Blackburni Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 682, ♀ ♂.
Prosopis Blackburni Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 20 n. 11, ♀ ♂.
Prosopis Blackburni Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 85.
Prosopis Blackburni Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. 3 X. 1886 [p. 201 n. 3, ♀ ♂.

borealis (Nyl.) Brischke — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Prosopis dilatata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 188 [n. 2, ♀ ♂.
Prosopis patellata (Mus. Berol.) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 52 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus dilatatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 94, ♂.
Hylaeus borealis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 234.
Prosopis annulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 322.
Prosopis borealis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg VII. 1862 p. 11, ♂.
Prosopis annulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 58 n. 27, ♀ ♂.
Hylaeus annulatus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 307 n. 8, ♀ ♂.

Hylaeus barbatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 904 n. 8, ♂.
Hylaeus borealis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1079 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus patellatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1079 n. 3, ♀.
Hylaeus annulatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 129 n. 8, ♀ ♂.
Hylaeus borealis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 380 n. 50.
Prosopis borealis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 539.

brachycephala Mor. — ♂ — Eur.: Gallia.
Prosopis brachycephala F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 155 n. 6, ♂.

breviceps (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus breviceps F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 288 n. 434, ♀.
Prosopis breviceps m.

brevicornis (Nyl.) Schenck — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Hylaeus brevicornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 95, ♀ ♂.
Prosopis pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 214 n. 8, ♀ ♂.
Prosopis pygmaea Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 232 n. 3, ♂.
Prosopis brevicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 310, 312, 316 & 321.
Prosopis brevicornis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 461 n. 11, ♀ ♂.
Prosopis brevicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 321.
Prosopis pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 321 n. 3.
Prosopis rubicola Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 74, ♀ ♂.
Hylaeus brevicornis Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 306 n. 4, ♀ ♂.
Hylaeus Gredleri Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 944 n. 24, ♀ ♂.
Hylaeus fumipennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 946 n. 25, ♂.
Hylaeus brevicornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 947 n. 26, ♀ ♂.
Hylaeus brevicornis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 127 n. 5, ♀ ♂.
Prosopis brevicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis brevicornis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 169 n. 10, ♀ ♂.
Prosopis perforator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 13 n. 8, ♀ ♂.
Prosopis brevicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 9.
Prosopis brevicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 193 n. 8; T. 7 F. 6.
Prosopis brevicornis Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. 1892 p. 732.

brevipalpis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Austria inferior.
Hylaeus brevipalpus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1041 n. 72, ♀.
Prosopis brevipalpus m.

breviventris (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu; As.: Turcestania.
Hylaeus breviventris Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1070 n. 91, ♀.
Hylaeus breviventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 176 n. 116, ♂.
Hylaeus breviventris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 287 n. 433, [♀ ♂.
Prosopis breviventris m.

capitosa Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Prosopis capitosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 485, ♀.
Prosopis capitosus Hutton, Catalogue of New Zealand Diptera etc. 1881 p. 100, ♀.

carbonaria (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Carnia, Austria inf.
Hylaeus carbonarius Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1045 n. 75, ♀.
Prosopis carbonaria m.

cervicornis Costa — Eur.: Italia.
Prosopis cervicornis Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 21 & 28 n. 39; Tab. F. 6.

ciliata Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Prosopis inflexa Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 201 (s. descr.).
Prosopis ciliata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 53 n. 6, ♀ ♂.

Hylaeus ciliata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1080 n. 6, ♀ ♂.
Hylaeus ciliatus Mus. Berol., Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. 1879 p. 281.

citrinipes (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus citrinipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 88 n. 520, ♀ ♂.
Prosopis citrinipes m.

claripennis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus claripennis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1069 n. 90, ♀.
Prosopis claripennis m.

clypearis Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr. merid.
Prosopis clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 217 n. 3, ♂.
Prosopis sinuata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 310, 317 & 320, ♀.
Prosopis clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 315 & 320.
Hylaeus floricola Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 982 n. 44, ♀.
Hylaeus Siculus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 984 n. 46, ♀.
Hylaeus blandus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 985 n. 47, ♀ ♂.
Hylaeus clypearis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 987 n. 48, ♀ ♂.
Prosopis clypearis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 378.
Prosopis clypearis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis clypearis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 164 n. 1, ♀ ♂.

var. **angulata** Smith — ♂ — Eur.: Lusitania.
Prosopis angulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 22 n. 17, ♂.
Hylaeus angulata Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 984 n. 45, ♂.
Hylaeus clypearis var. angulatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 164.

cognata Smith — ♀ ♂ — Austr.
Prosopis cognata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 18 n. 4, ♀ ♂.

communis Nyl. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? Apis annulata Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 578 n. 25.
? Apis annulata Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 423 n. 1706.
? Apis annulata O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 74 n. 647.
? Apis annulata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 958 n. 33.
? Apis annulata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 387 n. 56.
? Apis annulata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 901 n. 33.
? Apis annulata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1909.
? Apis annulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 77.
? Apis annulata Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 330 n. 111.
? Apis annulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 90.
? Apis annulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 297 n. 26.
? Apis annulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2779 n. 33.
? Vespa minuta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 89 n. 877.
? Apis annulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 197.
? Hylaeus annulatus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 305 n. 12.
? Hylaeus annulatus Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 173 n. 533. [F. 3 ♀.
? Melitta annulata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 76 n. 3 & p. 375, ♀ ♂; T. 15
? Melitta annularis var. γ & δ W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 38 n. 4.
? Hylaeus annulatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 372.
? Hylaeus annulatus Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 423.
? Apis annulata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 399 n. 2261.
? Hylaeus annulatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 101 n. 1.
? Prosopis annulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 293 n. 1.
? Hylaeus annulatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 360 n. 1.

? Prosopis annulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 1.
? Vespa minuta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 147 n. 877.
? Prosopis annulata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♀ ♂.
? Hylaeus annulatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 149.
? Colletes annularis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 76 n. 3.
? Colletes annulata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 294 n. 3.
? Hylaeus annulatus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 463 n. 1, ♀ ♂.
? Hylaeus annulatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84.
? Hylaeus annulatus Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 29 n. 1, ♀ ♂.
? Prosopis annulata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot. p. 187 n. 1, ♀ ♂.
? Hylaeus annulatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2202 n. 2, ♀ ♂.
? Prosopis annulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 91 n. 2, ♀ ♂.
? Prosopis annulata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 53 n. 7, ♀ ♂.
? Hylaeus annulatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl. p. 94. ♀ ♂.
Hylaeus communis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 234 n. 4.
Prosopis annulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 212 n. 7, ♀ ♂.
Prosopis communis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 8 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis annulata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 231 n. 2, ♀ & p. 233 n. 4, ♂; T. 3 F. 13.
Prosopis communis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 311, 312, 315 & 321.
Hylaeus annulatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 850 n. 1.
Prosopis communis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 11.
Prosopis communis Smith, Entomologist III. 1867 p. 307 n. 1.
Prosopis communis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/68 (1870) p. 321 n. 4, ♀.
Hylaeus communis Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 307 n. 6, ♀ ♂.
Hylaeus annulatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 921 n. 15, ♀ ♂.
Hylaeus communis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 128 n. 7, ♀ ♂.
Prosopis communis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56; T. 1 F. 4.
Prosopis communis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis annulata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 169 n. 9, ♀ ♂.
Prosopis communis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 8 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis communis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 14.
Hylaeus communis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 388 n. 166.
Prosopis communis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 3.
Prosopis communis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 190 n. 3; T. 7 F. 9.
Hylaeus annulatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 380 n. 95.
Prosopis annulatus Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 247.

var. **tristis** D. T. — Eur.: Tirolia.
Prosopis annulata var. tristis Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXI. 1877 [p. 186.
Prosopis communis var. tristis m.

compar (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus compar Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 910 n. 11, ♂.
Prosopis compar m.

confinis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Hylaeus confinis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1013 n. 73, ♀.
Prosopis confinis m.

confluens Smith — ♀ — Am.: Florida.
Prosopis confluens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 24 n. 24, ♀.

conformis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Hylaeus conformis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1020 n. 61, ♀.
Prosopis conformis m.

confusa (Nyl.) Schenck — ♀ ♂ — Eur.
Melitta annularis var. ♂ ♂ W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 38 n. 4.
Prosopis signata Nylander, Notis.Saellsk. faun.& fl. Fenn.Förh.I.1848 (Adnot.) p.190 n.4,♀ ♂.
Hylaeus confusus Nylander, Notis.Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p.232 n.1.
Prosopis sublaevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 215 n. 9. ♀.
Prosopis annularis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 9 n. 2. ♂ (excl. ♀).
Prosopis confusa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 309, 313 & 318.
Prosopis confusa Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 11.
Prosopis confusa Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 212. ♀.
Prosopis confusa Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 459 n. 10. ♀ ♂.
Hylaeus confusus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 305 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus xanthocnemis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 969 n. 37. ♀.
Hylaeus aemulus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 991 n. 49. ♂.
Hylaeus foveolatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 993 n. 50. ♂.
Hylaeus incongruus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 998 n. 52. ♀ ♂.
Hylaeus annularis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 999 n. 53. ♀ ♂.
Hylaeus confusus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 125 n. 3. ♀ ♂. [F. 11.
Prosopis confusa H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56 & 62. ♀; T. 1
Prosopis hyalinata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Hylaeus confusus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 165 n. 4 & p. 347 n. 19.
Prosopis confusa E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 38.
Prosopis confusa H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 540.
Prosopis confusa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 5.
Prosopis confusa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 192 n. 7; T. 7 F. 8.

var. **nigriceps** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus nigriceps Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 977 n. 41. ♀.
Hylaeus confusa var. nigriceps Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 169 n. 8.
Prosopis confusa var. nigriceps m.

coniceps Blackb. & Cam. — ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses. [p. 205 n. 7, ♂.
Prosopis coniceps Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886

consobrina Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Prosopis consobrina Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 168 n. 5b. ♀.

cornuta Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Hylaeus cornutus (Kirby) Smith, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1842 p. 48. ♀.
Hylaeus plantaris Smith, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1842 p. 48. ♂.
Hylaeus cornutus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 60, ♀.
Hylaeus plantaris Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 60, ♂.
Hylaeus cornutus Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 32 n. 6. ♀; T. 3 F. 3.
Hylaeus plantaris Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 32 n. 7. ♂.
Hylaeus cornutus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2204 n. 5, ♀.
Hylaeus plantaris Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2205 n. 6, ♂. [1a-b(♂).
Prosopis cornuta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 10 n. 4. ♀ ♂; T. 1 F. 1 (♀) &
Prosopis cornuta Smith, Entomologist III. 1867 p. 308 n. 3.
Hylaeus cornutus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 898 n. 5. ♀ ♂.
Prosopis cornuta H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 79.
Prosopis cornuta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 9 n. 3. ♀ ♂.
Prosopis cornuta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 1.
Prosopis cornuta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 188 n. 1; T. 7 F. 4.

cyanura Kby. — Austr.
Melitta cyanura W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. I. 1802 p. 212.

Prosopis cyanura Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 5.
Prosopis cyanura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 26 n. 31.

damascena Magr. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Prosopis Damascena Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 536 n. 42, ♀ ♂.

decolor Sich. — ♀ — Am.: Chili.
Prosopis ? decolor Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Mellif. p. 143, ♀.

desponsa Smith — ♀ — Austr.
Prosopis desponsa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 31 n. 48, ♀.

difformis Ev. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Prosopis difformis Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. 1840 p. 201 [s. descr.].
Prosopis difformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 52 n. 3, ♀ ♂.
Prosopis subfasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p.321, ♀ ♂.
Hylaeus marginatus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 306 n. 3, ♀ ♂.
Hylaeus subfasciatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 912 n. 12, ♀ ♂.
Hylaeus difformis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1079 n. 4, ♀ ♂.
Hylaeus marginatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 126 n. 4, ♀ ♂.
Hylaeus difformis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 377.
Prosopis subfasciatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 164 n. 2.

dilatata (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr & merid.
Melitta annularis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 38 n. 4, ♀ [excl. ♂].
Melitta dilatata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 39 n. 5, ♂; T. 15 F. 4.
Hylaeus dilatatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 36f n. 2.
Prosopis varians Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 113 n. 4.
Prosopis dilatata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 3.
Hylaeus dilatatus Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 373 n. 4; T. 373.
Hylaeus dilatatus Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 31 n. 4; T. 3 F. 1.
Hylaeus dilatatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2204 n. 4, ♂.
Prosopis annularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 210 n. 5, ♀ ♂.
Prosopis dilatata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 9 n. 3, ♂; T. 1 F. 1[d].
Prosopis annularis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 232 n. 5, ♀.
Prosopis dilatatus Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 115.
Prosopis annularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 311 & 322.
Prosopis dilatata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 312 & 318.
Prosopis dilatatus Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6611-6612.
Prosopis dilatata Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 93.
Hylaeus annularis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 850 n. 2.
Prosopis dilatatus Smith, Entomol. Annual f. 1861 p. 44 front.; F. 8.
Prosopis annularis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 212.
Prosopis dilatata Shuckard, Brit. Bees 1866, ♀; T. 1 F. 2.
Prosopis dilatata Smith, Entomologist III. 1867 p. 196.
Prosopis dilatata Smith, Entomologist III. 1867 p. 308 n. 2.
Hylaeus dilatatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 906 n. 9, ♀ ♂.
Hylaeus oculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1037 n. 69, ♀.
Hylaeus dilatatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 132 n. 10, ♀ ♂.
Prosopis dilatata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis annularis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Melitta annularis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 165 n. 4.
Hylaeus annularis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 167 n. 5, ♀ ♂.
Prosopis dilatata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 8 n. 2, ♀ ♂.
Prosopis dilatata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 2.

Prosopis dilatata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 189 n. 2; T. 7 F. 11.
Prosopis dilatatus Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1. 1888 p. 91, ♀ ♂.
discrepans Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Prosopis (Hylaeus) discrepans Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 326 n. 10, ♂.
discreta (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Batavia.
Hylaeus discretus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 942 n. 22, ♂.
Prosopis discreta m.
distans Ev. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Prosopis distans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 54 n. 9, ♀.
Prosopis annularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 311 & 322.
Prosopis Rincki F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 59 n. 28, ♀ ♂.
Hylaeus Schencki Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1071 n. 92, ♀.
Hylaeus distans Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1080 n. 7, ♀.
Hylaeus distans F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 380 n. 49.
distinguenda (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀.
Hylaeus distinguendus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 280 n. 422,
Hylaeus distinguendus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 84, ♂.
Prosopis distinguenda m.
dolichocephala (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus dolichocephalus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 271
Prosopis dolichocephala m. [n. 411, ♀ ♂.
dubiosa Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Prosopis dubiosa Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 272 n. 9, ♂.
ebenina (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Austria inf.
Hylaeus ebeninus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1053 n. 80, ♀.
Prosopis ebenina m.
elegans Smith — ♀ ♂ — Austr.
Prosopis elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 28 n. 40, ♀ ♂.
elegantissima D. T. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Prosopis elegans Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 91 n. 1, ♀ (nec Smith 1853).
Prosopis elegantissima m.
elliptica Kby.! — Am. bor.
Prosopis elliptica W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 266 n. 368.
elongata Smith — ♂ — Austr.
Prosopis elongata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 18 n. 5, ♂.
emarginata Ill.! — Eur.: Germania.
Prosopis emarginata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 12 (s. descr.).
euryscapa (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Hylaeus euryscapus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 909 n. 10, ♂.
Prosopis euryscapa m.
exaequata (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Hylaeus exaequatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1035 n. 67, ♂.
Prosopis exaequata m.
eximia Smith — ♀ — As.: Batchian.
Prosopis eximius Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 131 n. 1, ♀.
facilis Smith — ♀ ♂ — Austr.: Maui.
Prosopis facilis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 683, ♀ ♂.
Prosopis facilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 21 n. 13, ♀ ♂.
Prosopis facilis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 85. [n. 4, ♀ ♂.
Prosopis facilis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 202

feae Vach. — ♀ ♂ — As.: Birmania.
Prosopis Faei Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 444 n. 1, ♀ ♂.
ferghanica (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus Ferghanicus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 283 n. 127, [♀.
Prosopis Ferghanica m.
fertonii Vach. — Afr.: Algeria.
Prosopis Fertoni Vachal, Rev. d'Entom. X. 1891 p. 64.
fervida Smith — ♀ — As. centr.
Prosopis fervida Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 1 n. 1, ♀.
flammipes Robts. — Am.: Florida.
Prosopis flammipes Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 273.
flavifrons Blackb. & Kby. — ♂ — Austr.: Kauai.
Prosopis flavifrons Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 85 n. 6.
Prosopis flavifrons Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 203 n. 5, ♂.
flavilabris Fabr.! — Eur.: Italia.
Hylaeus flavilabris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 304 n. 8.
Hylaeus flavilabris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 102 n. 2.
Prosopis flavilabris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 294 n. 3.
flavipes Smith — ♂ — Austr.: Ins. Sandwichenses.
Prosopis flavipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 23 n. 21, ♂.
Prosopis flavipes Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 209 n. 12, ♂.
floralis Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Prosopis floralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 199 n. 1, ♀ ♂.
floridana Robts. — Am.: Florida.
Prosopis Floridanus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 273.
foersteri D. T. & Fr. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus nitidulus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1058 n. 84, ♀ (nec Fabr.).
Prosopis Försteri Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 23.
frontalis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus frontalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 275 n. 416, ♀ ♂.
Hylaeus frontalis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 388 n. 165.
Prosopis frontalis m.
fulvicornis Smith — ♀ — Austr.
Prosopis fulvicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 27 n. 37, ♀.
fuscipennis Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses.
Prosopis fuscipennis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 682, ♂.
Prosopis fuscipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 21 n. 12, ♀ ♂.
Prosopis fuscipennis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 85.
gazagnairei Vach. — Afr.: Barbaria.
Prosopis Gazagnairei Vachal, Rev. d'entom. X. 1891 p. 63.
genalis (Thoms.) Saund. — ♀ ♂ — Eur. bor.
Hylaeus confusus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 957 n. 31, ♀ ♂ (nec [Nylander].
Hylaeus genalis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 124 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus genalis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 347 n. 19.
Prosopis genalis E. Saunders, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 101, ♀ ♂.
geniculata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Hylaeus geniculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1051 n. 79, ♀.
Prosopis geniculata m.
gibba (Saund.) D. T. — ♀ — Eur.: Epirus.
Hylaeus gibbus S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 p. 59 n. 3, ♀.

Hylaeus gibbus S. S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 Proc. p. 10 n. 2, ♀.
Hylaeus gibbus Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 950 n. 68, ♀.
Prosopis gibba m.
giraudii Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia.
Prosopis Giraudi Förster Giraud. Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 392 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus Giraudi Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 903 n. 7, ♀ ♂.
glabella Hags.! — ♀ — Eur. [n. 2, ♀.
Prosopis glabella Hagens. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXII. 1875 Correspbl. p. 73
glacialis (Mor.) D. T. — ♂ — Eur.: Tirolia.
Hylaeus glacialis F. Morawitz. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 379 n. 48, ♂.
Prosopis glacialis m.
gracilicornis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes, Russia; As. centr.
Prosopis gracilicornis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 56 n. 26, ♀ ♂.
Hylaeus gracilicornis F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 388 n. 170.
grossa Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Prosopis grossa Cresson. Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 273 n. 11, ♂.
heraldica Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Prosopis heraldica Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 25 n. 29, ♀.
hilaris Smith — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses.
Prosopis hilaris Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 683, ♂.
Prosopis hilaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 21 n. 14, ♂.
Prosopis hilaris Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 85.
Prosopis hilaris Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 p. 207
honesta Smith — ♂ — Austr.: Tasmania. [n. 9, ♀ ♂.
Prosopis honesta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 19 n. 7, ♂.
hyalinata Smith — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Melitta annularis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 38 n. 4, ♂.
Hylaeus hyalinatus Smith, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1842 p. 48, ♀ ♂.
Hylaeus hyalinatus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 6, ♀.
Hylaeus hyalinatus Smith, Trans. entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 33 n. 9, ♀ ♂.
Hylaeus hyalinatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2206 n. 8, ♀ ♂. [n. 3, ♀ ♂.
Prosopis armillata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 189
Hylaeus armillatus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 94, ♀.
Hylaeus armillatus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 233 n. 3.
Hylaeus hyalinatus Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) II. 3. 1852 p. 84.
Prosopis longicornis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 211 n. 6, ♂.
Prosopis armillata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 212 n. 6 nota.
Prosopis similis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 215 n. 10, ♂.
Prosopis hyalinata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 13 n. 7, ♀ ♂.
Prosopis similis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 232 n. 1, ♂.
Prosopis armillata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 309, 316 & 319.
Prosopis armillata Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 11, ♀ ♂.
Prosopis hyalinata Smith, Entomologist III. 1867 p. 309 n. 6.
Hylaeus armillatus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 305 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus hyalinatus Förster. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 963 n. 33, ♀ ♂.
Hylaeus armillatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 123 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis armillata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis hyalinatus Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 164 n. 2.
Prosopis hyalinata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 12 n. 6, ♀ ♂.
Prosopis hyalinata E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 4.
Prosopis hyalinata E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 191 n. 6; T. 7 F. 10.

var. **corvina** (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Alpes.
Hylaeus corvinus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 967 n. 36, ♀.
Hylaeus hyalinatus var. corvinus F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 378.
Prosopis hyalinatus var. corvinus m.
var. **decipiens** (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus decipiens Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 965 n. 34, ♂.
Hylaeus hyalinatus var. decipiens F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 378.
Prosopis hyalinatus var. decipiens m.
var. **lugubris** D. T. — Eur.: Tirolia. [1877 p. 187.
Prosopis hyalinata var. lugubris Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXI.
var. **subquadrata** (Först.) Müll. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia.
Melitta annularis var. γ W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 38 n. 4.
? Prosopis varipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 21 n. 12, ♀ ♂.
? Prosopis varipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 14 n. 8, ♀ ♂.
Hylaeus subquadratus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 960 n. 32, ♀ ♂.
? Prosopis varipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 12 n. 7, ♀ ♂.
Prosopis subquadratus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 542.
Prosopis hyalinata var. subquadrata m.
ibex (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Hylaeus ibex F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 99 n. 431, ♀ ♂.
Prosopis ibex m.
icteropa Ill.! — Eur.: Germania.
Prosopis icteropa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 14 [s. descr.].
immaculata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus immaculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 975 n. 40, ♀.
Prosopis immaculata m.
imparilis (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Hylaeus imparilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1033 n. 66, ♂.
Prosopis imparilis m.
imperialis Smith — ♀ — As.: Dory.
Prosopis imperialis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 44 n. 3, ♀.
impressifrons Smith — ♂ — Austr.
Prosopis impressifrons Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 31 n. 47, ♂.
indistincta (Mor.) D. T. — ♀ — As.: China.
Hylaeus indistinctus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 382 n. 97, ♀.
Prosopis indistincta m.
insignis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia.
Hylaeus insignis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 966 n. 35, ♀.
Prosopis insignis m.
insularis Smith — ♀ — As.: Celebes.
Prosopis insularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 19 n. 10, ♀.
intermedia (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus intermedius Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1871 p. 943 n. 23, ♂.
Prosopis intermedia m.
jugorum (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus jugorum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 283 n. 426, ♀.
Prosopis jugorum m.
kahrii (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Styria, Hungaria, Istria.
Hylaeus Kahri Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 954 n. 30, ♂.
Prosopis Kahri m.

kirschbaumii (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Prosopis mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 313 & 318 [non Smith].
Hylaeus Kirschbaumi Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1081 n. 9, ♂.
Prosopis Kirschbaumi m.

kona Blackb. & Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses. [n. 6, ♂.
Prosopis Kona Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. 3 X. 1886 p. 204

kriechbaumeri (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus Kriechbaumeri Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 973 n. 39, ♀ ♂.
Prosopis Kriechbaumeri m.

lateralis Smith — ♀ — Austr.
Prosopis lateralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 23 n. 20, ♀.

laticeps (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus laticeps F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 291 n. 438, ♀.
Prosopis laticeps m.

leptocephala Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As. centr.
Prosopis leptocephala F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 324 n. 44, ♀ ♂.

leucopa Ill.! — Eur.: Lusitania.
Prosopis leucopa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 10 [s. descr.].

levigata Smith — ♀ — Austr.
Prosopis laevigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 420 n. 52, ♀.
Prosopis laevigata W. F. Kirby, New Zealand Journ. of Sc. II. 1884 p. 67 n. 11, ♀.

limbifrons Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Prosopis limbifrons Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 273 n. 12, ♀.

lineolata Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr.
Prosopis lineolata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 312 & 323.
Hylaeus inaequalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1061 n. 85, ♀ ♂.
Hylaeus lineolatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1080 n. 8.
Hylaeus lineolatus F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 378.

lusoria Smith — ♀ — As.: Mysol.
Prosopis lusoria Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 44 n. 2, ♀.

luteibalteata Dours — ♂ — Afr.: Algeria.
Prosopis luteibalteata Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 293, ♂.

maculipennis Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Prosopis maculipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 23 n. 18, ♂.

magrettii Vach. — ♀ — Afr.: Sudan.
Prosopis Magrettii Vachal, Ann. soc. entom. France XVI. 1892 Bull. p. CXXXV, ♀.

malachisis Smith — ♀ — Afr.: Kerguelens Island.
Prosopis Malachisis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 132 n. 1, ♀.

mandibularis (Mor.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Hylaeus mandibularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 23 n. 44, ♀.
Prosopis mandibularis m.

marginata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.
Hylaeus marginatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1016 n. 58, ♀.
Prosopis marginata m.

medialis (Mor.) D. T. — ♀ — As.: China.
Hylaeus medialis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 384 n. 99, ♀.
Prosopis medialis m.

medullita (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Hylaeus medullitus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 952 n. 29, ♀ ♂.
Prosopis medullita m.

melanaria (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus melanarius Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1066 n. 88, ♀.
Prosopis melanaria m.
metallica Smith — ♀ ♂ — Austr.
Prosopis metallicus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 59, ♀ ♂.
mexicana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Prosopis Mexicana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 272 n. 10, ♀ ♂.
minuta Fabr.! — Am. insulae.
Hylaeus minutus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 272 n. 16-17.
Prosopis minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 295 n. 7.
miscella (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Hylaeus miscellus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1023 n. 62, ♀.
Prosopis miscella m.
mixta Smith — ♀ — As.: India.
Prosopis mixtus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IX. 1852 p. 50, ♀.
modesta (Say) Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Hylaeus modestus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 392, ♀ ♂.
Hylaeus modestus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 771.
Prosopis modesta Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 291.
mongolica (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Mongolia.
Hylaeus Mongolicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 376 n. 91, ♀ ♂.
Prosopis Mongolica m.
moniliata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Hylaeus moniliatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1074 n. 93, ♀.
Prosopis moniliata m.
monilicornis (Motsch.) D. T. — As.: Ceylon.
Hylaeus monilicornis Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXVI. 3. 1863 p. 24.
Prosopis monilicornis m.
morawitzii D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [[nec Smith].
Hylaeus affinis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 273 n. 414, ♀ ♂.
Hylaeus affinis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 388 n. 164.
Prosopis Morawitzii m.
morosa Smith — ♀ — Austr.
Prosopis morosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 26 n. 27, ♀.
mustela Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Prosopis? mustela Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 446 n. 3, ♀.
nasalis (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus nasalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 272 n. 413, ♀.
Prosopis nasalis m.
nelumbonis Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Prosopis nelumbonis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 318, ♀.
nigricallosa (Mor.) D. T. — ♂ — As.: China.
Hylaeus nigrocallosus Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 383 n. 98, ♂.
Prosopis nigricallosa m.
nigricollis (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus nigricollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 281 n. 424, ♀.
Prosopis nigricollis m.
nigricornis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus nigricornis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1057 n. 83, ♀.
Prosopis nigricornis m.

nigrifacies (Brams.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Hylaeus nigrifacies Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. 2. 1879 p. 281, ♀.
Prosopis nigrifacies m.
nigrifrons Smith — ♀ — Austr.
Prosopis nigrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 1853 p. 30 n. 46, ♀.
nigrita Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Mellinus nigrita Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 267 n. 9.
Prosopis atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 295 n. 10.
Prosopis nigrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 296 n. 13.
Prosopis nigrata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 9.
Prosopis atrata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 18.
Prosopis nigrita Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♀.
Prosopis atrata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♀ ♂.
Prosopis laevigata Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 201 (s. descr.).
Prosopis laevigata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 53 n. 5, ♀♂.
Hylaeus propinquus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 233 [n. 2, ♀♂.
Prosopis tuberculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 20 n. 7, ♂.
Prosopis nitidiuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 208 n. 3, ♀ ♂.
Prosopis propinqua Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 311, 315 & 323.
Prosopis propinqua Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 321 n. 5, ♀.
Hylaeus nigritus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 919 n. 14, ♀ ♂.
Hylaeus laevigatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1080 n. 5, ♀ ♂.
Prosopis propinqua H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
nigritarsis (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus nigritarsis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 288 n. 435, [♂.
Prosopis nigritarsis m.
nigritula Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Prosopis nigritula Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 41 n. 196, ♀.
nitidula Fabr.! — ♂ — Eur.: Germania.
Prosopis nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 294 n. 5.
Ceratina nitidula Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 151 n. 2.
Andrena nitidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♂.
nivalis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Prosopis nivalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 52 n. 24, ♀ ♂.
Prosopis nivalis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 541.
niveofasciata Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Prosopis niveofasciata Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 294, ♀ ♂.
Prosopis niveofasciata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 294 n. 132.
nubilosa Smith — ♀ — Austr.
Prosopis nubilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 31 n. 49, ♀.
obtusata Smith — ♀ — Austr.
Prosopis obtusata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 17 n. 1, ♀.
opaca (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus opacus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1058 n. 59, ♀.
Prosopis opaca m.
pallididens (Smith) D. T. — ♂ — Eur.: Britannia.
Hylaeus pallidens (Kirby) Smith, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1842 p. 48, ♂.
Hylaeus pallidens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 60, ♂.
Hylaeus pallidens Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 31 n. 5, ♂.
Hylaeus pallidens Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1078 n. 1, ♂.
Prosopis pallididens m.

pallidicornis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus pallidicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 290 n. 437, [♀ ♂.
Prosopis pallidicornis m.
panzeri (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Sphex annulata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 1 [nec Linné].
Melitta annularis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 38 n. 4, ♂ [excl. ♀].
Prosopis annulata Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 162, ♀ ♂.
Prosopis annularis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 2.
Prosopis annularis Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 265 n. 374.
Prosopis annularis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 359 n. 794.
Hylaeus annularis Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 30 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus annularis Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2203 n. 3, ♀ ♂.
Prosopis annularis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 54 n. 8, ♂.
Hylaeus Panzeri Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1082 n. 12.
Prosopis Panzeri m.
pectoralis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia?, Germania.
Hylaeus pectoralis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 972 n. 38, ♀.
Prosopis pectoralis m.
pedunculata Ill.! — Eur.: Germania.
Prosopis pedunculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 15 [s. descr.].
penetrata Smith — ♀ — Austr.
Prosopis penetrata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 25 n. 24, ♀.
perforata Smith — ♀ — As.: Japonia.
Prosopis perforata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 199 n. 2, ♀.
perplexa Smith — ♀ — Austr.
Prosopis confusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 30 n. 45, ♀ [non Nylander].
Prosopis perplexa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 421.
personata Ill.! — Eur.: Gallia.
Prosopis personata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 7 [s. descr.].
picta Smith [1]) — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Gallia.
Prosopis picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 25 n. 30, ♀ ♂.
Hylaeus pictus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 894 n. 4, ♀ ♂.
Prosopis scutata Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. CII.
Prosopis scutata Lichtenstein, Entom. Nachr. III. 1877 p. 141.
picta Ill.! — Eur.: Lusitania.
Prosopis picta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 8 [s. descr.].
pictipes (Nyl.) Schenck — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Hylaeus pictipes Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 95, ♀.
Prosopis varipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 21 n. 12, ♀ ♂.
Prosopis excisa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 216 n. 12, ♀ ♂.
Prosopis varipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 14 n. 8, ♀ ♂.
Prosopis pictipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 310, 317 & 319.
Hylaeus annularis Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 306 n. 5, ♀ ♂.
Hylaeus pictipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1012 n. 56, ♀ ♂.
Hylaeus varipes Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1064 n. 87, ♀ ♂.
Hylaeus pictipes Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 127 n. 6, ♀ ♂.
Prosopis excisa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis pictipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.

---

[1]) *Hymen.:* Colletes spec. (Lichtenstein).

Prosopis varipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 12 n. 7, ♀ ♂.
Prosopis pictipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 8.
Prosopis pictipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 194 n. 9; T. 7 F. 5.

plumicornis (Costa) D. T. — ♂ — Eur.: Sardinia.
Hylaeus plumicornis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 169, ♂.
Hylaeus plumicornis Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli 2 I. 13. 1885 p. 19, ♂.
Prosopis plumicornis m.

polita (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Hylaeus politus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1050 n. 78, ♀.
Prosopis polita m.

potaninii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Mongolia.
Hylaeus Potaninii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 378 n. 93, ♀ ♂.
Prosopis Potaninii m.

praenotata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Hylaeus praenotatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1006 n. 54, ♀.
Prosopis praenotata m.

proxima Smith — ♀ — Austr.
Prosopis proxima Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 24 n. 21, ♀.

przewalskyi (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Tibet.
Hylaeus Przewalskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 227 n. 50, ♀ ♂.
Hylaeus Przewalskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1890 p. 385 n. 100, ♀.
Prosopis Przewalskyi m.

puncta (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Hylaeus punctus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 940 n. 21, ♀ ♂.
Prosopis puncta m.

punctata Brullé — Eur.: Graecia.
Prosopis punctata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 359 n. 794; T. 49 F. 12.

punctiscapa (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus punctiscapus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 274 n. 415, [♀.
Prosopis punctiscapa m.

punctiventris (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus punctiventris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 282 [n. 425, ♀.
Prosopis punctiventris m.

punctulatissima Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Melitta annularis var. γ Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 38 n. 4.
Hylaeus punctulatissimus Smith, Trans. Entom. Soc. London. Journ. of Proc. 1842 p. 48, ♀.
Hylaeus punctulatissimus Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. XI. 1843 p. 61, ♀.
Hylaeus punctulatissimus Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 33 n. 8, ♀ ♂.
Hylaeus punctulatissimus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2205 n. 7, ♀ ♂.
Prosopis obscurata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 209 n. 4, ♀ ♂.
Prosopis punctulatissima Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 11 n. 5, ♀ ♂.
Prosopis obscurata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 232 n. 3, ♀.
Prosopis obscurata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 310, 314 & 318.
Prosopis punctulatissima Smith, Entomologist III. 1867 p. 308 n. 4.
Hylaeus punctulatissimus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 933 n. 18, ♀ ♂.
Hylaeus obscuratus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1014 n. 57, ♀ ♂.
Prosopis punctulatissima H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56. [n. 1, ♀.
Prosopis punctulatissima H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis obscurata Hagens, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXII. 1875 Correspbl. p. 73
Prosopis obscurata Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 327 n. 11, ♂.

Prosopis punctulatissima Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 10 n. 4, ♀ ♂.
Prosopis punctulatissima E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 111; T. 6 F. 7.
Prosopis punctulatissima E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 191 n. 5; T. 7 F. 12.

purpurata Smith — ♂ — Austr.
Prosopis purpurata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 17 n. 2, ♂.

pusilla (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus pusillus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 272 n. 412, ♂.
Prosopis pusilla m.

pygmaea Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Prosopis pygmaea Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 272 n. 7, ♂.

quadrata Smith — ♂ — Austr.
Prosopis quadrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 28 n. 38, ♂.

quadriceps Smith — ♀ — Austr.
Prosopis quadriceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 17 n. 3, ♀.

quadrimaculata Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Prosopis quadrimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 309 & 318.
Prosopis quadrimaculata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 11, ♀.
Hylaeus quadrimaculatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1051 n. 10, ♀.
Prosopis quadrimaculata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 169 n. 6.

quartinae Grib. — ♂ — Austr.
Prosopis Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 263 n. 104, ♂.

relegata Smith — ♂ — Austr.: New Zealand.
Prosopis relegatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 485, ♂.
Prosopis relegatus Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 100, ♂.

rimosa (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Hylaeus rimosus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1024 n. 63, ♀.
Prosopis rimosa m.

rinkii Gorski — ♀ ♂ — Eur. or.; As. bor. & centr.
Prosopis Rinkii Gorski, Anal. ad. entom. 1852 p. 181; T. 3 F. 1.
Hylaeus clathratus, Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 307 n. 7, ♀.
Prosopis dilatata Puton, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. 91.
Prosopis Gerstaeckeri Hensel, Berlin. entom. Zeitschr. XIV. 1870 p. 184, ♀ ♂.
Hylaeus Rinki Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 900 n. 6, ♀ ♂.
Hylaeus Rinki Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 133 n. 11, ♀ ♂.

rotundata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.
Hylaeus rotundatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1044 n. 74, ♀.
Prosopis rotundata m.

rotundiceps Smith — ♀ — Austr.
Prosopis rotundiceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 19 n. 8, ♀.

rubicola Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Epirus.
Hylaeus rubicola S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 p. 58 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus rubicola S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 Proc. p. 9 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus rubicola W. W. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 10.
Hylaeus rubicola Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 949 n. 27, ♀ ♂.
Prosopis rubicola S. S. Saunders, Proc. Entom. Soc. London 1880 Proc. p. XXV-XXVII.

rubricata Smith — ♀ — Austr.
Prosopis rubricata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 25 n. 26, ♀.

ruficeps Smith — ♀ — Austr.
Prosopis ruficeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 29 n. 41, ♀.

rufipes Smith — ♀ — Austr.
Prosopis rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 27 n. 36, ♀.
rufocincta Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Prosopis rufocincta Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 41 n. 197, ♂.
rugicollis (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Hylaeus rugicollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 177 n. 118, ♀.
Prosopis rugicollis m.
rugiventris Blackb. & Cam. — ♀ ♂ — Austr.: Ins. Hawaienses. [p.206 n.8, ♀ ♂.
Prosopis rugiventris Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
rugosa Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Prosopis rugosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 22 n. 16, ♂.
rupestris Smith — ♀ — Eur.: Britannia.
Prosopis rupestris Smith, Entomol. Annual f. 1872 p. 103, ♀.
Prosopis rupestris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 14 n. 9, ♀.
satellus Blackb. & Cam. — Austr.: Ins. Hawaienses. [p.200 n.2.
Prosopis satellus Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886
scabra Fabr.! — Eur.: Italia.
Mellinus scaber Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 266 n. 7-8.
Prosopis scabra Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 295 n. 11.
scutellaris (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Hylaeus scutellaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 176 n. 115, ♀.
Prosopis scutellaris m.
scutellata Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte 1812 Hymén.; T. 3 F. 26.
Prosopis scutellata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 506 n. L, ♀.
scutula Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Prosopis scutula Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 446 n. 2, ♀.
seducta (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Hylaeus seductus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1040 n. 71, ♀.
Prosopis seducta m.
semicincta (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Hylaeus semicinctus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 140 n. 95, ♂.
Prosopis semicincta m.
senex (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus senex Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XVII. 1860 p. 139 n. 94, ♂.
Prosopis senex m.
similata (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Austr. inf.
Hylaeus similatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 994 n. 51, ♂.
Prosopis similata m.
similis Smith — ♀ — Austr.
Prosopis similis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 26 n. 32, ♀.
similis Fabr.! — Eur.: Dania.
Hylaeus similis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 306 n. 14.
Prosopis similis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 295 n. 6.
simillima Smith — ♀ — Austr.
Prosopis simillima Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 26 n. 28, ♀.
sinuata Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Prosopis sinuata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 216 n. 11, ♂.
Prosopis sinuata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 310, 317 & 320 (excl. ♀).

Hylaeus sinuatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 929 n. 16, ♀ ♂.
Prosopis sinuata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis sinuatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 164 n. 2, ♀.

smithii (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Tirolia.
Hylaeus Smithii Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 914 n. 13, ♂.
Prosopis Smithii m.

sparsa Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Prosopis sparsa Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XXI. 1869 p. 271 n. 4, ♀.

spilota (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Hylaeus spilotus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1018 n. 60, ♀.
Prosopis spilota m.

strigulosa (Costa) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Hylaeus strigulosus Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 169, ♀.
Hylaeus strigulosus Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 13. 1885 p. 19, ♀ ♂.
Prosopis strigulosa m.

styriaca (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Styria.
Hylaeus Styriacus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1062 n. 86, ♂.
Prosopis Styriaca m.

subexcisa (Först.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Hylaeus subexcisus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 938 n. 20, ♀ ♂.
Prosopis subexcisa m.

submarginata (Thoms.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Hylaeus submarginatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 130 n. 9, ♀ ♂.
Prosopis submarginata m.

subpunctata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.
Hylaeus subpunctatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1054 n. 81, ♀.
Prosopis subpunctata m.

subtilis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Helvetia, Austria.
Hylaeus subtilis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1039 n. 70, ♀.
Prosopis subtilis m.

sulcifrons Smith — ♂ — Austr.
Prosopis sulcifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 27 n. 34, ♂.

sulphuripes Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Prosopis sulphuripes Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 265 n. 105, ♀ ♂.

suspecta (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus suspectus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1075 n. 94, ♀.
Prosopis suspecta m.

taeniolata (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Hylaeus taeniolatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1068 n. 89, ♀.
Prosopis taeniolata m.

tegularis (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Hylaeus tegularis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 284 n. 428, ♀.
Prosopis tegularis m.

tibialis (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus tibialis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 281 n. 429, ♂.
Prosopis tibialis m.

tirolensis (Först.) D. T. — ♀ — Eur.: Tirolia.
Hylaeus Tirolensis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 980 n. 43, ♀.
Prosopis Tirolensis m.

torrida Smith — ♀ — Austr.
Prosopis torrida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 25 n. 25, ♀.
trepanda Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Prosopis trepanda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 23 n. 19, ♀.
tricuspis (Först.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Hylaeus tricuspis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1011 n. 55, ♂.
Prosopis tricuspis m.
trigona Ill.! — Eur.: Lusitania.
Prosopis trigona Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 11 [s. descr.].
trimaculata Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Prosopis (Hylaeus) trimaculata Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 326 n. 9, ♂.
trisignata (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus trisignatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 279 n. 421.
Prosopis trisignata m. [♀♂.
turanica (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestanica.
Hylaeus Turanicus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 279 n. 420, ♀.
Prosopis Turanica m.
turcestanica D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus flavipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 285 n. 430, ♀ ♂
Prosopis Turcestanica m. [[nec Smith].
variegata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
? Vespa bipunctata Fabricius, System. entom. 1775 p. 369 n. 33.
? Vespa bipunctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 465 n. 44.
? Vespa bipunctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 291 n. 54.
? Vespa bipunctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 276 n. 34.
? Vespa bipunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2755 n. 67.
? Vespa bipunctata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 88 n. 875.
? Vespa bipunctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 238.
? Vespa bipunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 689 n. 100.
? Vespa bipunctata Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 136 n. 300.
? Vespa bipunctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 273 n. 70.
Mellinus variegatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 265 n. 1-2.
Mellinus labiatus Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 267 n. 7-8.
Vespa bipunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 268 n. 75.
Prosopis variegata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 295 n. 9.
Prosopis labiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 295 n. 12.
Prosopis colorata Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 89 T. 14.
Prosopis colorata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 163.
Prosopis variegata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 6.
Prosopis labiata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 16.
Vespa varians Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 145 n. 875.
Prosopis variegata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♀.
Prosopis labiata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 220, ♂.
Prosopis variegata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 53 n. 63, ♂.
Prosopis labiata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 53 n. 63.
Prosopis variegata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 213 n. 1, ♀.
Prosopis labiata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 359 n. 793.
Prosopis variegata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 534 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis variegata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 223 n. 169, ♀.
Hylaeus variegatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2202 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis variegata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 91 n. 1.

Prosopis variegata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 51 n. 1, ♀ ♂.
Prosopis variegata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 206, ♂.
Prosopis variegata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 14 n. 9, ♀ ♂.
Prosopis variegata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 231 n. 1, ♀.
Prosopis variegata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 309, 312 & 316.
Prosopis variegata Smith, Entomol. Annual f. 1861 p. 43, Front. F. 8*, ♂.
Prosopis variegata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 10, ♂.
Prosopis variegata Smith, Entomologist III. 1867 p. 309 n. 7.
Hylaeus variegatus Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 887 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus meridionalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 890 n. 2, ♀ ♂.
Prosopis variegata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56; T. 2 F. 39.
Prosopis variegata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Prosopis variegata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 350 n. 1, ♂.
Hylaeus variegatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 286 n. 431, ♀ ♂.
Prosopis variegata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 14 n. 10, ♀ ♂.
Prosopis variegata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 266 n. 106.

var. **absoluta** Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Prosopis variegata var. absoluta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 267, ♀.

variicolor Smith — ♀ — Austr.
Prosopis varicolor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 24 n. 23, ♀.

variifrons Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Prosopis varifrons Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 270 n. 2, ♀.

variolaris (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus variolaris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 286 n. 432, ♀ ♂.
Prosopis variolaris m.

variolosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Prosopis variolosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 24 n. 26, ♀.

versicolor (Saund.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Albania.
Hylaeus versicolor S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 2 I. 2. 1850 p. 58 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 4.
Hylaeus versicolor S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 2. 1850 Proc. p. 10 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus versicolor Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1031 n. 65, ♀ ♂.
Prosopis versicolor m.

verticalis Cress. — ♂ — Am.: United States.
Prosopis verticalis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1869 p. 271 n. 5, ♂.

vicina Sich. — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania, New Zealand.
Prosopis vicina Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Mellif. p. 143, ♀ ♂.
Prosopis vicina Hutton, Catalogue of the New Zealand. Diptera etc. 1881 p. 99, ♀ ♂.

vidua Smith — ♂ — Austr.
Prosopis vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 29 n. 43, ♂.

vigilans Smith — ♀ — Am. centr.
Prosopis vigilans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 22 n. 17, ♀.

violacea Smith — ♀ ♂ — Austr.
Prosopis violacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 26 n. 33, ♀ ♂.

volatilis Smith — ♂ — Austr.
Prosopis volatilis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 683, ♂.
Prosopis volatilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 22 n. 15, ♂.
Prosopis volatilis Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 85.
Prosopis volatilis Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. & Philos. Soc. (3) X. 1886 [p. 207 n. 10, ♂.

vulgaris (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Hylaeus vulgaris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 275 n. 417, [♀ ♂.
Prosopis vulgaris m.

STILPNOSOMA

Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 16.
στιλπνός, fulgens; *σῶμα*, corpus.

levigatum Smith — ♀ — Austr.
Stilpnosoma laevigatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 16 n. 1, ♀.

CAENOPROSOPIS

Holmberg, Anal. soc. ci. Argent. XXIII. 1887 p. 22.
κοινός, communis; Prosopis, nom. propr. Hymen.

crabronicus Holmbg. — Am.: Argentinia.
Caenoprosopis crabronicus Holmberg, Anal. soc. ci. Argent. XXIII. 1887 p. 23.

CHILICOLA

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 210 n. 3.
χιλός, pabulum; Chili, nom. propr.; colo.

longitarsa Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Chilicola longitarsa Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 212 n. 3, ♀.
plebeja Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Chilicola plebeja Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 211 n. 2, ♀.
rubriventris Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Chilicola rubriventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 211 n. 1, ♀; T. 1 F. 5.

MEROGLOSSA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 33 n. 11; T. 2 F. 9-12.
μέρος, pars; *γλῶσσα*, lingua.

canaliculata Smith — ♂ — Austr.
Meroglossa canaliculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 33 n. 1, ♂.

PTILOGLOSSA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 7 n. 3.
πτίλον, ala; *γλῶσσα*, lingua.

ducalis Smith — ♀ — Patria?
Ptiloglossa ducalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 7 n. 1, ♀.

MYDROSOMA

Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 5.
μύδρος, aes; *σῶμα*, corpus.

metallicum Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Mydrosoma metallicum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 6 n. 1, ♀ ♂.

CALLOMELITTA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 85 n. 19; T. 4 F. 11-15.
καλλός, pulcher; *μέλιττα*, apis.

picta Smith — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Callomelitta picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 85 n. 1, ♀ ♂.

COLLETES

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 372; — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 423.
κολλητός, glutinans.

Synon.: Evodia Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 207.
εὐοδία, via bona.

Andrena Olivier, Walckenaer, Fabricius, Spinola, Illiger, Jurine, [Eversmann, Haliday.
Apis Linné & auct. ant.
Hylaeus Latreille, Walckenaer.
Megilla Fabricius.
Melitta W. F. Kirby.

acanthopygus Dours[1] — ♂ — Afr.: Algeria.
Colletes acanthopygus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 298, ♂.

aestivalis Patt. — ♀ — Am.: Connecticut.
Colletes aestivalis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1879 p. 142, ♀.

aethiops Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Colletes aethiops Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 169 n. 12, ♀.

albescens Cress. — ♀ — Am.: Illinois, Texas.
Colletes albescens Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 168 n. 10, ♀.

albopilosus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Colletes albopilosa Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 222 n. 5, ♀ ♂.

alpinus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes; As.: Mongolia.
Colletes alpina F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 373 n. 47, ♀ ♂.
Colletes alpina H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 485.

americanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Colletes Americana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 167 n. 7, ♀ ♂.
Colletes Americana Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1879 p. 142.

anceps Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Mare Caspicum.
Colletes anceps Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 256 n. 16, ♀ ♂; T. 2 F. 20.

annulicornis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Colletes annulicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 266 n. 407, ♀.

arenarius Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Colletes arenaria F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 263 n. 402, ♀ ♂.

armatus Patt. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.
Colletes inaequalis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 166 n. 4, ♀ [non Say].
Colletes armata Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1879 p. 142 & 143, ♀ ♂.
Colletes armata Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 365 n. 38, ♂.

askhabadensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Colletes Askhabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 21, ♀ ♂; T. 4 F. 17.
Colletes Askhabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 260 n. 21.

atripes Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Colletes dimidiata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 225 n. 10, ♀ ♂ (nec Brullé).
Colletes atripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 418 n. 31.

aztekus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Colletes Azteka Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 169 n. 11, ♀.

balteatus Nyl. — ♀ ♂ — Eur.; As. centr.
Colletes succinctus Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 423 [nec Linné].
Colletes succinctus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. 1802 p. 359.

---

1) = ? C. hylaeiformis Ev. (Pérez).

Colletes succinctus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 359; T. 103 F. 3.
Colletes succinctus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 7.
Colletes succinctus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 149.
Colletes succincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 297 n. 2, ♀ ♂.
Colletes balteatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 248 n. 1.
Colletes balteata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 298, 299 & 301.
Colletes balteata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/68 (1870) p. 315 n. 2.
Colletes balteata Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 315 n. 5, ♀ ♂.
Colletes balteata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 166 n. 7, ♀ ♂.

bicolor Smith — ♀ — Am.: Mendoza.
Colletes bicolor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 3 n. 7, ♀.

bispinosus Ill. — Eur.: Lusitania.
Colletes? bispinosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 42 n. 8 [s. descr.].

canadensis Cress. — ♂ — Am.: Canada.
Colletes Canadensis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 166 n. 5, ♂.

canescens Smith — ♀ — Afr.: Algeria.
Colletes canescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 4 n. 12, ♀.

capillatus Ill.! — Eur.
Colletes capillata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 42 n. 7 [s. descr.].

carinatus Rad. — ♀ ♂ — As. [F. 23.
Colletes carinata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1891 p. 258 n. 19, ♀ ♂; T. 2

caspicus Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestania.
Colletes Caspicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 174 n. 112, ♀.
Colletes Caspica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 266 n. 406, ♀ ♂.

chilensis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chili.
Colletes Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 220 n. 1, ♀ ♂.

ciliatus Patt. — ♀ — Am.: Kansas.
Colletes ciliata Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 369, ♀.

cinerascens Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Colletes cinerascens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 80 n. 513, ♂.

clypearis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Colletes clypearis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 268 n. 410, ♀.

cognatus Spin. — Am.: Chile.
Colletes cognata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 223 n. 7.

collaris Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Graecia; Afr.: Algeria.
Colletes collaris Dours, Rev. & mag. Zool. (2) XXIII. 1872 p. 296, ♀ ♂.

colonus Ill.! — Am.: Brasilia.
Colletes colonus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 41 n. 6 [s. descr.].

compactus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Illinois.
Colletes compacta Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 166 n. 3, ♀ ♂.
Colletes compacta Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1879 p. 142, ♀ ♂.

consors Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Texas.
Colletes consors Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 168 n. 9, ♂.

constrictus Ill.! — Eur.: Germania.
Colletes constricta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 41 n. 5 [s. descr.].

cretaceus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Colletes cretacea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 263 n. 408, ♀.

cunicularius L. Nyl. — ♀ ♂ — Eur. tota; Afr.: Aegyptus, Algeria; As. centr.; Am.: Chile.
Apis cunicularia Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 577 n. 18.
Apis cunicularia Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 422 n. 1698.

Apis cunicularia Linné, Syst. nat. Ed. 12ª 1767 p. 957 n. 23.
Apis cunicularia Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 383 n. 29.
Apis cunicularia Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 898 n. 23.
Apis cunicularia O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1906.
Apis cunicularia Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 480 n. 36.
Apis cunicularia Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 402 n. 811.
Apis cunicularia Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 41.
Apis cunicularia Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 71 n. 54.
Apis cunicularia Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 294 n. 19.
Apis cunicularia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2776 n. 23.
Apis cunicularia Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 164; T. 13 F. 4 & 5.
Apis cunicularia J. B. Fischer, Vers. Naturg. Livland Ed. 2ª 1791 p. 346 n. 797.
Apis cunicularis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 327 n. 57.
Melitta cunicularia W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 106 nota, ♀.
Apis cunicularia Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 372 n. 2237.
Andrena cunicularia Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 106 n. 16.
Andrena cunicularia Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 323 n. 6.
Andrena cunicularia Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 119 n. 4.
Andrena cunicularia Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 65 n. 15.
Andrena cunicularia Jurine Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Colletes hirta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 405 n. 1, ♀.
Colletes hirta Imhof, Isis 1832 p. 1198 n. 1, ♀ ♂.
Colletes hirta Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 32.
Colletes pilosa Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 507 n. LI, ♂.
Colletes hirta Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 415; T. 6 F. 3.
Colletes hirta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 296 n. 1, ♀ ♂; T. 15 F. 2 (♀) & 3 (♂).
Colletes hirta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 182 n. 89. n. 3, ♀ ♂.
Colletes cunicularia Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 207
Apis (Colletes) hirta Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 125 F. 2.
Colletes hirta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 224 n. 8, ♂.
Andrena albicrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 41 n. 31, ♂.
Andrena cunicularia Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 13 n. 9, ♀ ♂.
Colletes hirta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 249 n. 6, ♀ ♂.
Colletes hirta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 172, ♀ ♂.
Colletes hirta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 168 n. 4, ♀; T. 3 F. 5.
Colletes cunicularia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 298, 299 & 301.
Colletes pilosus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 3.
Colletes cunicularia Smith, Entom. M. Magaz. V. 1869 p. 276.
Colletes cunicularia Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. VII.
Colletes cunicularius Smith, Entomol. Annual f. 1870 p. 21, ♀ ♂.
Colletes cunicularia Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 314 n. 1, ♀ ♂.
Colletes cunicularia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 161 n. 1, ♀ ♂.
Colletes cunicularia H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57 n. 62.
Colletes cunicularia H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Colletes cunicularia Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. II. [♀ ♂.
Colletes cunicularia F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 262 n. 400,
Colletes cunicularia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 2ᵈ Ed. I. 1876 p. 6 n. 5, ♀ ♂.
Colletes cunicularia Smith, Entomologist X. 1877 p. 62.
Colletes cunicularia E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 5 & 12 (♀).
Colletes cunicularia Cooke, Entom. M. Magaz. XVI. 1879 p. 22.
Colletes cunicularia E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 186 n. 6; T. 7 F. 2.

Colletes cunicularia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 255 n. 13; T. 2 F. 18.
Colletes cunicularia Gardner, Entom. M. Magaz. XXIX. 1893 p. 114.

cyanescens (Hal.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Andrena cyanescens Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 321 n. 21, ♀.
Colletes cyaniventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 221 n. 9, ♀ ♂.
Colletes cyanescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 5 n. 16.

daviesanus Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.
Colletes Daviesana (Kirby) Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1278 n. 4, ♀ ♂.
Colletes succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 59 n. 2, ♀ ♂.
Colletes spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 98 n. 3, ♀.
Colletes Daviesana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 249 n. 4.
Colletes Daviesana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 171 n. 2, ♀ ♂.
Colletes Daviesana Bold, Zoologist XII. 1854 p. 4337. [2 (♀).
Colletes Daviesana (Kirby) Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 6 n. 4, ♀ ♂; T. 6 F. 1 &
Colletes Daviesana Kirchner, Lotos VII. 1858 p. 168 n. 3, ♀.
Colletes Daviesana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 298, 299 & 300.
Colletes Daviesana Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 1 F. 1 (♀ ♂).
Colletes Daviesana Smith, Entomologist III. 1867 p. 298 n. 4.
Colletes Daviesana Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 315 n. 6, ♀ ♂.
Colletes Daviesana Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 164 n. 4, ♀ ♂.
Colletes Davieseana H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 33 & 57.
Colletes Daviesana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Colletes Daviesana F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 264 n. 403, ♀ ♂.
Colletes Daviesana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 5 n. 4, ♀ ♂.
Colletes Daviesana H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 486.
Colletes Davesiana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 185 n. 5; T. 7 F. 15.
Colletes Daviesanus Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 91 n. 1.
Colletes Daviesana Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334.
Colletes Daviesana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 255 n. 11; T. 2 F. 1.

var. **signatus** Verh. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Colletes Daviesana var. signata Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334, ♀ ♂.

dentiventris Dours — ♂ — Afr.: Algeria.
Colletes dentiventris Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 298, ♂.

dimidiatus Brullé — Afr.: Insulae Canarienses. [T. 3 F. 9.
Colletes dimidiata Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 86 n. 23;

distinctus Cress. — ♂ — Am.: Georgia.
Colletes distincta Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 167 n. 6, ♂.

dorsalis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Colletes dorsalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 242, ♀.
Colletes dorsalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 82 n. 516, ♀ ♂.

eulophi Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Colletes eulophi Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 61, ♀ ♂.

farinosus Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Colletes farinosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 96 n. 431, ♂.

fasciatus Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Colletes fasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 4 n. 13, ♀.

flavicornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂.
Colletes flavicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 267 n. 409,

floralis Ev.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Colletes floralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 46 n. 4.
Colletes floralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 26 n. 47, ♀ ♂.
Colletes floralis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 258 n. 18; T. 2 F. 22.
fodiens (Fourcr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 244.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 411 n. 7.
Apis fodiens Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 444 n. 7.
Apis fossoria Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 220 n. 267.
Melitta fodiens W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 34 n. 2, ♀ ♂; T. 15 F. 1 (♀) & 2 (♂).
Apis pallicincta W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 295 n. 67, ♀.
Andrena fodiens Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 98; T. 22 F. 8.
Colletes fodiens Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 7 & IV. 1809 p. 149.
Colletes fodiens Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 41 n. 2.
Colletes fodiens Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 21 (♀) & 22 (♂).
Colletes fodiens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 77 n. 2.
Colletes fodiens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 405 n. 2, ♀ ♂.
Colletes fodiens Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 294 n. 2.
? Colletes fodiens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 182 n. 90.
Colletes fodiens Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1277 n. 2, ♀ ♂.
Colletes fodiens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 206 n. 2, ♀ ♂.
Colletes fodiens Schenck, Jahr. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 59 & 97 n. 1, ♀ ♂.
Colletes spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 98 n. 1 & 2, ♀.
Colletes fodiens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 46 n. 2.
Colletes fodiens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 170 n. 1, ♀ ♂ & p. 172 nota.
Colletes fodiens Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 4 n. 2, ♀ ♂.
Colletes fodiens Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 167 n. 1, ♀.
Colletes fodiens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 297 & 299.
Colletes fodiens Smith, Entomologist III. 1867 p. 297 n. 2.
Colletes fodiens H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57.
Colletes fodiens M. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Colletes fodiens Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 4 n. 2, ♀ ♂.
Colletes fodiens Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. XXV.
Colletes fodiens E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 183 n. 2; T. 7 F. 1.
Colletes fodiens Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 106 n. 8.
Colletes fodiens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 255 n. 9; T. 2 F. 15.
fulvipes Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Colletes fulpis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 225 n. 11, ♂.
furfuraceus Holmbg. — ♀ — Am.
Colletes furfuracea Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 183 n. 28, ♀; T. 4 F. 32.
gallicus Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Germnaia.
Colletes Gallica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 259 n. 20, ♀ ♂; T. 2 F. 24.
griseus Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Colletes griseus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 2 n. 4, ♀ ♂.
heucherae Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Colletes heucherae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 61, ♀ ♂.
hyalinus Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Colletes hyalina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 303, ♀ ♂.

---

[1]) = ? Coll. picistigma Thoms.

hylaeiformis Ev. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria.
Colletes hylaeiformis Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 106 [s. descr.].
Colletes hylaeiformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 45 n. 1.
Colletes hylaeiformis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 25 n. 46, ♀ ♂.
? Colletes acanthopygus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 298, ♂. [F. 19.
Colletes hylaeiformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 256 n. 15; T. 2
Colletes hylaeiformis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 83 n. 517.
jankowskyi Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [F. 13.
Colletes Jankowskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 253 n. 8, ♀ ♂; T. 2
illinoiensis Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Colletes Illinoiensis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 62, ♀.
impunctatus Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. [n. 5, ♀ ♂.
Colletes impunctata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 249
Colletes impunctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 316.
Colletes impunctatus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 314 n. 2, ♀ ♂.
Colletes impunctata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 162 n. 2, ♀ ♂.
inaequalis Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Colletes inaequalis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 391, ♀ ♂.
Colletes inaequalis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 770.
Colletes propinqua Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 165 n. 2, ♀ ♂.
Colletes inaequalis Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1879 p. 142.
incertus Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Colletes incerta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 252 n. 4, ♂; T. 2 F. 10.
interruptus Ill.! — Eur.: Lusitania.
Colletes interrupta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 41 n. 3 [s. descr.].
intricans Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Egypte 1812 Hymén. T. 7 F. 21 & 22.
Colletes intricans Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 507 n. LII, ♀.
Colletes intricans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 112 n. 8, ♂.
Colletes intricans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 251 n. 2; T. 2 F. 8.
intricatus Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Colletes intricatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 2 n. 3, ♀ ♂.
juvencula Ev. — Eur.: Russia.
Colletes juvencula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 46 n. 5.
Colletes juvencula Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 251 n. 3; T. 2 F. 9.
kirgisicus Rad. — ♀ — As.: China.
Colletes Kirgisica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 77, ♀; T. 3 F. 3.
lacunatus Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Colletes lacunatus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 297, ♀ ♂.
latitarsis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Colletes latitarsis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 60, ♀ ♂.
levifrons Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Colletes levifrons F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 81 n. 515, ♀.
ligatus Er. — ♀ — Eur.: Andalusia.
Colletes ligata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 41 n. 4 [s. descr.].
Colletes ligata Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1855 P. 2. p. 102, ♀.
mandibularis Smith — ♂ — Am.: Georgia.
Colletes mandibularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 5 n. 18, ♂.
marginatus Smith — ♀ ♂ — Eur. bor.
Colletes marginata (Linné) Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1277 n. 3, ♀ ♂. ♀ ♂ [p.p.].
Colletes succincta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 206 n. 1,

Colletes marginata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn Förh. II. 1852 Revis. p. 248 n. 2.
Colletes marginata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 171 n. 3, ♀ ♂.
Colletes marginata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 5 n. 3, ♀ ♂.
Colletes marginata Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 168 n. 2.
Colletes marginata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 35.
Colletes marginata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 298 & 300.
Colletes marginata Smith. Entomologist III. 1867 p. 298 n. 3.
Colletes marginata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 315 & [316 n. 3, ♀ ♂.
Colletes marginata Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 314 n. 4, ♀ ♂.
Colletes marginata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 165 n. 5, ♀ ♂.
Colletes marginata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Colletes marginata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 265 n. 401, [♀ ♂.
Colletes marginata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 4 n. 3, ♀ ♂.
Colletes marginata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 185 n. 4; T. 7 F. 13.
Colletes marginata Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 156 n. 13.
Colletes marginata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 260 nota; T. 2 F. 25.

mexicanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Colletes Mexicana Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 170 n. 15, ♀ ♂.

mixtus Rad. — ♀ ♂ — Patria?
Colletes mixta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 257 n. 17, ♀ ♂; T. 2 F. 21.

mlokossewiczii Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Persia.
Colletes Mlokossewiczi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 254 n. 8, ♀ ♂; [T. 2 F. 14.

montanus Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Colletes montana F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 262 n. 401, ♀ ♂.

nasutus Smith — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Russia.
Colletes nasuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 3 n. 8, ♀ ♂.
Colletes nasuta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 461, ♀ ♂.
Colletes nasuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 316.
Colletes nasuta Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 9 n. 6.
Colletes nasuta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1892 p. 255 n. 10; T. 2. F. 16.

nigroventris Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Colletes nigroventris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 221 n. 2, ♀ ♂.
? Colletes nigroventris Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 4 n. 14, ♀.

nitidus Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Colletes nitidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 2 n. 2, ♀ ♂.

niveifasciatus Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Archipelagus; Afr.: Algeria.
Colletes niveifasciatus Dours. Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 295, ♀ ♂.
Colletes niveofasciata Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXV. 1893 p. 255 n. 12; [T. 2 F. 17.

occidentalis Hal. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Colletes occidentalis Haliday. Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 322 n. 26, ♀ ♂.

perforator Smith — ♀ — As.: Japonia.
Colletes perforator Smith, Entomologist IV. 1869 p. 205, ♀.

perplexus Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Colletes perplexus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 1 n. 1, ♀.

petropolitanus D. T. — ♀ ♂ — Am.: Parana.
Colletes senilis Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 3 n. 6, ♀ ♂ [nec Eversm.].
Colletes Petropolitanus m.

picistigma Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor.; As. centr.
Colletes picistigma Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 165 n. 6, ♀ ♂.
Colletes picistigma F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 265 n. 405, [♀ ♂.

Colletes picistigma S. Saunders. Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 161.
Colletes picistigma E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 199 n. 3, ♀ ♂.
Colletes picistigma E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 184 n. 3; T. 7 F. 3.

productus Robts. — ♂ — Am.: Illinois.
Colletes producta Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 62, ♂ [non ♀].

punctatus Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Colletes punctatus Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 231 n. 1, ♂.

punctipennis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Colletes punctipennis Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 169 n. 13, ♀.

robertsonii D. T. — ♂ — Am.: Illinois.
Colletes punctata Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 62, ♂ [nec Mocs.].
Colletes Robertsonii m.

rossicus D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Colletes fasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 256 n. 14, ♀ [nec Smith 1853].
Colletes Rossicus m.

rufipes Smith — ♀ — Am.: Bahia.
Colletes rufipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 3 n. 5, ♀.

scitula Patt. — ♂ — Am.: Connecticut.
Colletes scitula Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1879 p. 142 & 144, ♂.

sellatus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Colletes sellatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 83 n. 518, ♀.

semicyaneus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Colletes semicyanea Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 221 n. 4, ♀.

seminitidus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Colletes seminitida Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 225 n. 12, ♀ ♂.

senilis (Ev.) Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena senilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 21 n. 34, ♀ ♂.
Colletes senilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 10 n. 19.

sidemii — Rad. — ♀ ♂ — As. occ.
Colletes Sidemii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 252 n. 6, ♀ ♂; [F. 2 T. 12.

similis Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Colletes similis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 172 n. 4, ♂.
Colletes similis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 298 & 300.

simulans Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Colletes simulans Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 168 n. 8, ♂.

speciosus Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Colletes speciosa Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1893 p. 62, ♀.

spectabilis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Colletes spectabilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 154 n. 5, ♀ ♂.

smithii D. T.[1] — ♀ — Am.: Chile.
Colletes nigriventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 4 n. 14, ♀ [nec Spin.].
Colletes Smithii m.

spinolae D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
? Colletes occidentalis Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 322 n. 26, ♀ ♂.
Colletes marginata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 223 n. 6, ♀ ♂ [nec Smith].
Colletes Spinolae m.

spinosus Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Colletes spinosa Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 60, ♀ ♂.

---

[1]) = ? C. nigroventris Spin.

squamosus Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Colletes squamosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 97 n. 432, ♀ ♂.

submarginatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Colletes submarginata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 167, ♀.
Colletes submarginata Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 170 n. 14, ♀ ♂.

succinctus (L.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742; T. 12 F. 1 & 13.
Apis succincta Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 576 n. 14, ♀.
Apis succincta Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 421 n. 1694, ♀.
Apis I Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 22 F. 3 & 4.
Apis succincta Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 955 n. 18, ♀.
Apis LXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 190 F. 6.
Apis LXVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 198 F. 1 & 2.
Apis succincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 378 n. 14, ♀.
Apis succincta Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 895 n. 18.
Apicis invictus Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 134 n. 12, ♀; T. 39 F. 12.
Apis succincta O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1901 & 1905.
Andrena succincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474 n. 18.
Andrena succincta Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 32 n. 163.
Andrena succincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 20.
Andrena succincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 n. 136 n. 10.
Apis succincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 290 n. 15.
Apis (Andrena) succincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2792 n. 18.
? Apis succincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 185; T. 15 F. 7.
Andrena succincta Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 314 n. 31.
Andrena succincta Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 175 n. 538.
Hylaeus glutinosus Latreille, Cuvier: Règn. anim. Ed. I. 1799 p. 513, ♀.
Andrena succincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1801 p. 272 n. 133.
Apis calendarum Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 19, ♂.
Melitta succincta W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 32 n. 1, ♀ ♂.
Apis succincta Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 371 n. 2235.
Hylaeus succincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 102 n. 3.
Andrena succincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 323 n. 8.
Megilla calandarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 335 n. 33 [recte 34], ♂.
Evodia calendarum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 208.
Colletes succincta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 116 n. 1, ♀ ♂.
Colletes succincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 41 n. 1.
Andrena? calendarum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 56.
Andrena succincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀ ♂.
Andrena calendarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♂.
Colletes succincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
Colletes succincta Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Colletes callendarum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 55 n. 80.
Colletes succincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 76 n. 1.
Colletes fodiens Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 85, ♀ ♂; T. 85.
Colletes succincta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 405 n. 1, ♀ ♂.
Colletes calendarum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797.
Colletes succincta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a. IV. 1835 p. 294 n. 1.
Collestes succincta Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84.
Colletes fodiens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 298 n. 3, ♀ ♂.
Colletes succincta Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 35.

Colletes succincta Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1276 n. 1, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂.
Colletes succincta Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot. p. 206
Andrena xanthothorax Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 18 n. 24, ♀.
Colletes succincta Eversmann, Bull. Soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 46 n. 3.
Colletes succincta Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 97, ♀ ♂.
Colletes succincta Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 248 n. 3.
Colletes fodiens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 170, 171 n. 1 & 2, 172 nota.
Colletes succincta Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 3 n. 1, ♀ ♂. [♀ ♂.
Colletes succincta Lespé, Ann. Sc. Nat. Zool. (4) IX. 1858 p. 241.
Colletes succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIX. 1859 p. 298 & 300.
Hylaeus glutinosus Duméril. Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 850 n. 3.
Colletes succincta Smith, Entomologist III. 1867 p. 297 n. 1.
Colletes succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 315 n. 1, ♂.
Colletes succincta Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 314 n. 3, ♀ ♂.
Colletes succincta Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 163 n. 3, ♀ ♂.
Colletes succinctus Mayet, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. 77-90; T. 4 F. 21 (♀) & 29.
Colletes succincta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 3 n. 1, ♀ ♂.
Colletes succincta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 6.
Colletes succinctus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 183 n. 1; T. 7 F. 14.
Colletes succincta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 251 n. 1; T. 2 F. 7.
Colletes succincta Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 268 n. 107.

tetra Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Colletes tetra Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 221 n. 3, ♀.

texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Colletes Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 249, ♀.

thoracicus Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Colletes thoracica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 5 n. 19, ♀ ♂.

tuberculatus Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Colletes tuberculatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 80 n. 514, ♀ ♂.

ursinus Smith — ♀ — Am.: Colorado.
Colletes ursina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 5 n. 17, ♀.

validus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Texas.
Colletes valida Cresson, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XII. 1868 p. 165 n. 1, ♀ ♂.
Colletes valida Patton, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. XX. 1879 p. 142.

willistonii Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Colletes Willistoni Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 60, ♀.

PARACOLLETES

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 6 n. 2; T. 1 F. 4-6.
παρά, ad; Colletes, nom. propr. Hymen.

abdominalis Smith — ♀ — Austr.
Paracolletes abdominalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 5 n. 4, ♀.

crassipes — ♀ — Austr.
Paracolletes crassipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 6 n. 1, ♀.

fervidus Smith — ♀ — Austr.
Paracolletes fervidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 4 n. 2, ♀.

marginatus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Paracolletes marginatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 4 n. 3, ♀ ♂.

nitidus Smith — ♀ — Austr.
Paracolletes nitidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 3 n. 1, ♀.

LEIOPROCTUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 8 n. 4; T. 1 F. 16-18.

λεῖος, levis; *πρωκτός*, anus.

elegans Smith — ♀ — Austr.
Leioproctus elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 9 n. 2, ♀.
fimbriatus Smith — ♀ — Austr.
Lioproctus fimbriatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 6 n. 1, ♀.
frontalis Smith — ♀ — Austr.
Leioproctus frontalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 9 n. 3, ♀.
imitatus Smith — ♀ — Austr.: New Zealandia.
Leioproctus imitatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 9 n. 1, ♀.
Leioproctus imitatus Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 96, ♀.
vigilans Smith — ♀ — Austr.
Lioproctus vigilans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 7 n. 2, ♀.

LAMPROCOLLETES

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 10 n. 5; T. 1 F. 11-15.

λαμπρός, splendidus; Colletes, nom. propr. Hymen.

Synon.: Andrena Erichson.

amabilis Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes amabilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 10 n. 5, ♀.
antennatus Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes antennatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 10 n. 9, ♂.
argentifrons Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes argentifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 11 n. 10, ♂.
aurifrons Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 13 n. 8, ♂.
bicolor Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes bicolor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 10 n. 8, ♀.
bimaculatus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes bimaculatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 10 n. 7, ♀.
bipectinatus Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes bipectinatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 IV. 1856 Proc. p. 31, ♂.
carinatus Smith — Austr.
Lamprocolletes carinatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 11 n. 4, ♀.
chalybeatus (Er.) Smith — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Andrena chalybeata Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 268 n. 243, ♀.
Lamprocolletes chalybeatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 11 n. 1.
Lamprocolletes chalybeatus Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Mellif. p. 144, ♂.
cinereus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes cinereus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 12, n. 7, ♀.
cladocerus Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes cladocerus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3. I. 2. 1862 p. 57 n. 2, ♂.
Lamprocolletes cladocerus Smith, Trans. Entom. Soc. London 3 II. 5. 1865 p. 397, ♂; [T. 21 F. 3.
cristatus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes cristatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 11 n. 3, ♀.

cupreus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes cupreus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 13 n. 9, ♀.
fulvescens Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes fulvescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 486, ♀.
Lamprocolletes fulvescens Hutton, Catalogue of the New Zealand Diptera etc. 1881 p. 97, ♀.
fulvus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes fulvus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 9 n. 3, ♀.
irroratus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes irroratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 12 n. 6, ♀.
metallicus Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes metallicus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 8 n. 1, ♂.
nanus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes nanus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 9 n. 4, ♀.
obscurus Smith — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Lamprocolletes obscurus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 11 n. 2, ♀ ♂.
peregrinus Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Lamprocolletes peregrinus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 2 n. 2, ♀; Tab. F. 5.
plumosus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes plumosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 12 n. 5, ♀.
providus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes providus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 8 n. 2, ♀.
punctatus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes punctatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 14 n. 10, ♀.
rubellus Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes rubellus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 253, ♂.
ruficornis Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes ruficornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 10 n. 6, ♀.
venustus Smith — ♀ — Austr.
Lamprocolletes venustus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 57 n. 1, ♀.
versicolor Smith — ♂ — Austr.
Lamprocolletes versicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 14 n. 11, ♂.

CAUPOLICANA

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 211 n. 4.

Etymol. obscura.

fulvicollis Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Caupolicana fulvicollis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 216 n. 2, ♀.
funebris Smith — ♀ — Am.: Chile.
Caupolicana funebris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 7 n. 2, ♀.
gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Caupolicana Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
hirsuta Spin. — ♀ ♂ — Chile.
Caupolicana hirsuta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 216 n. 3, ♀ ♂.
lugubris Smith — ♀ — Am.: Uruguay.
Caupolicana lugubris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 8 n. 3, ♀.
pubescens Smith — ♂ — Am.: Chile.
Caupolicana pubescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 7 n. 1, ♂.

DASYCOLLETES

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 14 n. 6; T. 1 F. 19 & 20.
δασύς, pilosus; Colletes, nom. propr. Hymen.

Synon.: Andrena White.

hirtipes Smith — ♀ — Austr.
Dasycolletes hirtipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 7, ♀.
Dasycolletes hirtipes Hutton, Catalogue of the New Zealand. Dipt. etc. 1881 p. 98. ♀.
humerosus Smith — ♀ — Austr.
Dasycolletes humerosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 11 n. 1, ♀.
metallicus Smith — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.
Dasycolletes metallicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 15 n. 1, ♀ ♂.
Andrena trichopus White, Buttler: Voy. Erebus 1874 p. 27; T. 7 F. 12.
Dasycolletes metallicus Hutton, Catalogue of the New Zealand. Dipt. etc. 1881 p. 98. ♀ ♂.
purpureus Smith — ♂ — Austr.
Dasycolletes purpureus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 15 n. 2, ♂.
Dasycolletes purpureus Hutton, Catalogue of the New Zealand. Dipt. etc. 1881 p. 98, ♂.
rubellus Smith — ♀ — Austr.
Dasycolletes rubellus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 58, ♀.
vestitus Smith — ♀ ♂ — Austr.: New Zealand.
Dasycolletes vestitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 485, ♀ ♂.
Dasycolletes vestitus Hutton, Catalogue of the New Zealand. Dipt. etc. 1881 p. 99. ♀ ♂.
vitifrons Smith — ♂ — Austr.
Dasycolletes vitifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 11 n. 2, ♂.

ANTHOGLOSSA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 16 n. 7; T. 4 F. 7-9.
ἄνθος, flos; *γλῶσσα*, lingua.

plumata Smith — ♀ ♂ — Austr.
Anthoglossa plumata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 16 n. 1, ♀ ♂.
sericea Smith — ♀ — Austr.
Anthoglossa sericea Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1863 p. 59, ♀.

PASIPHAË

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 226 n. 6.
Nom. propr. mythol.

caerulescens Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pasiphaë coerulescens Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 228 n. 1. ♀ ♂; T. 1 F. 4.
flavicornis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pasiphaë flavicornis Smith. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 228 n. 2, ♀ ♂.
rufiventris Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Pasiphaë rufiventris Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 229 n. 3, ♀.
tristis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Pasiphaë tristis Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 230 n. 4, ♀ ♂.

EURYGLOSSA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 16 n. 8; T. 2 F. 1-4.

εὐρύς, latus; *γλῶσσα*, lingua.

bicolor Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 58 n. 2, ♀.
blanda Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa blanda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 13 n. 5, ♀.
cupreo-chalybeata Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa cupreo-chalybeata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 17 n. 1, ♀.
depressa Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa depressa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 18 n. 3, ♀.
ephippiata Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa ephippiata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 50 n. 1, ♀.
flavopicta Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa flavopicta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 14 n. 10, ♀.
halictiformis Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa halictiformis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 15 n. 11, ♀.
jucunda Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa jucunda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 13 n. 6, ♀.
maculata Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa maculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 13 n. 7, ♀.
nigra Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa nigra Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 13 n. 4, ♀.
nitidifrons Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa nitidifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 14 n. 8, ♀.
quadrimaculata Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa quadrimaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 12 n. 1, ♀.
rubiginosa (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Euryglossa rubricata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 14 n. 9, ♀ (non p. 12 n. 3).
Euryglossa rubiginosa m.
rubricata Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa rubricata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 12 n. 3, ♀.
simillima Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa simillima Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 12 n. 2, ♀.
terminata Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa terminata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 18 n. 2, ♀.
tricolor Smith — ♀ — Austr.
Euryglossa tricolor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 15 n. 13, ♀.
villosula Smith — ♂ — Austr.
Euryglossa villosula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 15 n. 12, ♂.

OEDISCELIS

Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 109.

οἰδάω, intumesco; *σκελίς*, perna.

minor Phil. — Am.: Chile.
Oediscelis minor Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 110.
vernalis Phil. — Am.: Chile.
Oediscelis vernalis Philippi, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 110; T. 2 F. 3.

HYLAEOIDES

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 32 n. 10; T. 2 F. 5-8.
Hylaeus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

Synon.: Vespa Fabricius, Gmelin, Christ, Olivier.

concinnus (Fabr.) Smith — Austr.
Vespa concinna Fabricius, System. entom. 1775 p. 367 n. 21.
Vespa concinna Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 462 n. 26.
Vespa concinna Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 289 n. 31.
Vespa concinna Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1789 p. 2759 n. 87.
Vespa concinna Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 242.
Vespa concinna Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 685 n. 76.
Vespa concinna Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 263 n. 38.
Vespa concinna Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 259 n. 30.
Hylaeoides concinna Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 32 n. 1.

zonalis Smith — ♀ — Austr.
Hylaeoides zonalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 33 n. 2. ♀.

3. *Subfam.* Anthreninae

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 37.

HALICTUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 364 n. 409.
Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 37.
ἁλίζω, colligo.

Synon.: Hylaeus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 194 & 302 n. 156 & auct. plur. Klug, Spinola, Imhof, Panzer, Illiger, Schenck, Eversmann, Kirchner, Brischke.
ὕλη, lignum.
Lasioglossum Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 448.
λάσιος, hispidus; γλῶσσα, lingua.
Andrena Fabricius, Olivier, Latreille, Walckenaer, Jurine.
Apis Linné & auct. ant.
Eucera Fabricius, Zetterstedt.
Megilla Fabricius, Gravenhorst.
Melitta W. F. Kirby.
Nomia Schenck.
Prosopis Fabricius.

Subg.: Lucasius Dours, Rev. & mag. zool. (2 XXIII. 1872 p. 350; T. 28.
H. Lucas, nom. propr. Hymen.
Nomioides Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. X. 1866 p. 333.
Nomia, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

aenescens (Rad.) D. T. — As. centr.
Nomioides aenescens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 57.
Halictus aenescens m.

aerarius Smith — ♂ — As.: Japonia.
Halictus aerarius Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 201 n. 5. ♂.

aeratus (Kby.) Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur.; Afr.: Aegyptus.
Melitta aerata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 58 n. 17, ♀ ♂.
Hylaeus aeratus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 7.
Halictus aeratus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 2, ♀ ♂.
Halictus aeratus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2043 n. 4, ♀ ♂.
Hylaeus aeratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 58 n. 21, ♀ ♂.
Hylaeus aeratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 43 n. 21, ♀ ♂.
Hylaeus aeratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 158 n. 21, ♀ ♂.
Halictus aeratus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 37 n. 16, ♀ ♂.
Hylaeus aeratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 295.
Halictus aeratus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 269 n. 26.
Halictus aeratus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867-8 1870 p. 304 n. 10, ♀ ♂.
Halictus aeratus Schenck, Berl. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Halictus aeratus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 96 n. 22, ♀ ♂.

affinis Smith — ♂ — As.: China.
Halictus affinis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 64 n. 88, ♂.

agilis Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Halictus agilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 37 n. 22, ♂.

agrestis Smith — ♀ — As.: India.
Halictus agrestis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 61 n. 79, ♀.

ahenatus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus ahenatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 66, ♀ [s. descr.].
Halictus ahenatus m.

albescens Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Halictus albescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 61 n. 80, ♀ ♂.

albicinctus D. T. — ♀ — As.: Punjab.
Halictus albozonatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 32 n. 6, ♀ [nec Dours].
Halictus albicinctus m.

albidus Lep. ♂ — Afr.: Senegal.
Halictus albidus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 281 n. 22, ♂.

albipennis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Halictus albipennis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 317, ♀ ♂.

albipes (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis albipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 78.
Apis albipes Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 329 n. 109.
Apis albipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 92.
Andrena albipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 139 n. 30.
Apis albipes Villiers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 313 n. 65.
Apis albipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2779 n. 98.
Apis albipes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 144 n. 320.
Hylaeus albipes Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 306 n. 13.
Hylaeus albipes Panzer, Faun. Insect. German. 1793 P. 7 T. 5.
Melitta albipes W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 51 n. 29, ♂.
Melitta obovata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 75 n. 31, ♀ & p. 376, ♂.
Andrena albipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 108 n. 27.
Prosopis albipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 294 n. 4.
Hylaeus albipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 361 n. 3.
Andrena (Hylaeus) albipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 196.
Hylaeus albipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1. 1806 p. 114 n. 1, ♀ ♂.

---

[1]) = ? H. morio Fabr. sec. Saunders 1895.

Hylaeus albipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 55 n. 19.
Hylaeus obovatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 56 n. 21.
Andrena albipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♂.
Hylaeus albipes Klug, Magaz. f. Insectenk. II. 1807 p. 228.
Halictus albipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 2, ♂.
Hylaeus albipes v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 442 n. 17.
Andrena albipes Lepeletier, Hyst. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 287 n. 31, ♀ ♂.
Halictus albipes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 185 n. 97.
Halictus albipes Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2167 n. 17, ♀ ♂.
Hylaeus albipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 41 n. 17, ♀ ♂.
Halictus obovatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 244 [n. 15, ♀ ♂.
Hylaeus albipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 144 n. 2, ♀ ♂ & p. 289 n. 6.
Hylaeus laeviusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 146 n. 1 & p. 289 n. 6, ♀.
Hylaeus albitarsis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 148 n. 1 & p. 289 n. 6, ♂.
Hylaeus albipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 288 n. 4, ♂, 294, ♀ & 300, ♂.
Halictus albipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 32 n. 10, ♀ ♂.
Hylaeus albipes Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 189, ♂.
Hylaeus albitarsis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 189, ♂.
Hylaeus albipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 267, 274 & 286.
Hylaeus albipes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 850 n. 4.
Halictus albipes Smith, Entomologist IV. 1868 p. 257 n. 14.
Halictus obovatus Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 90.
Halictus obovatus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 309 n. 5, ♀ ♂.
Halictus albipes Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 141 n. 7, ♀ ♂.
Halictus albipes H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus albipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Halictus obovatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 256.
Halictus obovatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 323 n. 8, ♂.
Halictus albipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 89 n. 13, ♀ ♂.
Halictus albipes H. Müller, Alpenblumen 1887 p. 588 n. 493.
Halictus albipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 212 n. 12; T. 9 F. 8.

var. **affinis** (Schenck) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 146 n. 3, 289 n. 7 & 294, ♀.
Hylaeus affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 149 n. 4 & 291 n. 11, ♂.
Hylaeus albipes var. affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 n. 409.
Halictus affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 302 n. 3, ♀ ♂.
Halictus affinis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 257, ♀ ♂.
Halictus affinis Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 324.
Halictus albipes var. affinis m.

var. **nigricornis** (Schenck) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus nigricornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 148 n. 2 & 248 n. 4, ♂.
Hylaeus albipes var. nigricornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 410.
Halictus albipes var. nigricornis m.

albisectus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus albisectus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 51, ♀ [s. descr.].
Halictus albisectus m.

albitarsis Cress. — ♂ — Am.: Texas, Canada.
Halictus albitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 254, ♂.
Halictus albitarsis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 201 n. 9, ♂.
Halictus albitarsis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 701 n. 9, ♂.

albocinctus Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Halictus albocinctus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 183 n. 94, ♀ ♂; T. 7 F. 2.
albofasciatus Smith — ♀ — Afr. mer.
Halictus albofasciatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 33 n. 9, ♀.
albomaculatus Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Halictus albomaculatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 183 n. 93, ♀; T. 7 F. 1.
albozonatus Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Halictus albozonatus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 302, ♀ ♂; T. 28 F. 2.
alpestris Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus alpestris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 90 n. 419, ♀.
alternus (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylaeus alternus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 71 (s. descr.).
Halictus alternus m.
ambiguus (Schenck) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 394 n. 22, ♀.
Halictus ambiguus m.
amitinus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus amitinus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 442 n. 18, ♀.
amoenus Spin. — ♂ — Am.: Brasilia.
Halictus amoenus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 85 n. 65, ♂.
anguliceps Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus anguliceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 76 n. 509, ♀.
angustifrons Vach. — ♀ — Afr.: Barbaria.
Halictus angustifrons Vachal, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 Bull. p. XXII, ♀.
annulipes Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus annulipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 221 n. 332, ♀.
anomalus Robts. — Am.: Illinois.
Halictus anomalus Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 272.
apicatus Sich. — ♀ — Am.: Chile.
Halictus apicatus Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Mellif. p. 145, ♀.
apopkensis Robts. — Am.: Florida.
Halictus Apopkensis Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 272.
appropinquans Schenk — ♀ — Eur.: Germania. [n. 2, ♀.
Halictus appropinquans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 305
aprilinus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus aprilinus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 228 n. 343, ♀.
arcuatus Robts. — Am. bor.
Halictus arcuatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 145.
armaticeps Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus armaticeps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 250, ♀.
ashmeadii Robts. — Am.: Florida.
Halictus Ashmeadii Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 271.
asiaticus D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus pectoralis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 251 n. 381, ♀
Halictus Asiaticus m. [[nec Smith].
atomarius Mor. — ♀ — As. centr.
Halictus atomarius F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 251 n. 386, ♀.
atratulus Schenck — ♂ — Eur.: Germania. [n. 13, ♂.
Hylaeus atratulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 165 n. 58, 301 & 291
Hylaeus atratulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 277 & 291.
Halictus atratulus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 338 n. 2, ♂.

atricornis Smith — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Halictus atricornis Smith, Entomol. Annual f. 1870 p. 26, ♀ ♂.
Halictus atricornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 100 n. 27, ♀ ♂.
Halictus atricornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 222 n. 25; T. 9 F. 19.
Halictus atricornis Morice, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 434.
atripes Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus atripes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 73 n. 505, ♂.
auratulus (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylaeus auratulus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 72, ♀ [s. descr.].
Halictus auratulus m.
aureipes Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus.
Halictus aureipes Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 307, ♀ ♂.
aurifrons Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Halictus aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 55 n. 62, ♂.
bardus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus bardus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 251, ♀.
basalis Smith — ♂ — As.: Singapore.
Halictus basalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 43 n. 3, ♂.
basizonus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus basizonus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 45, ♀ [s. descr.].
Halictus basizonus m.
bicallosus Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus bicallosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 166 n. 95, ♀.
bicinctus Schenck — ♂ — Eur: Germania.
Halictus bicinctus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 161 n. 2, ♂.
bicingulatus Smith — ♀ — Austr.
Halictus bicingulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 57 n. 69, ♀.
bifasciatellus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus bifasciatellus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 322 n. 3, ♀.
bifasciatus Brullé — ♀ — Eur.: Graecia, Lusitania.
Halictus bifasciatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 349 n. 771; T. 49 F. 4.
? Halictus fallax F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1893 p. 162 n. 89, ♀.
bigemellus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus bigemellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 42, ♀ [s. descr.].
Halictus bigemellus m.
bimaculatus Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Halictus bimaculatus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 349, ♀ ♂.
breviceps Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Halictus breviceps E. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 200, ♀ ♂.
Halictus brevicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 218 n. 20, ♂ [excl. ♀].
Halictus breviceps E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 221 n. 24.
Halictus breviceps E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 229.
Halictus breviceps E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♂.
brevicornis Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Britannia.
Halictus brevicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 310 n. 14, ♂.
Halictus brevicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461. [[excl. ♂].
Halictus brevicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 218 n. 20; T. 9 F. 14
Halictus brevicornis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 199 n. 4, ♀ ♂.
brunnescens (Ev.) Smith — ♀ — Eur.: Russia.
Hylaeus brunnescens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 36 n. 2, ♀.
Halictus brunnescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 423 n. 116.

buccinus Vach. — ♂ — As.: Birmania.
Halictus buccinus Vachal. Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 443 n. 20. ♂.
caeruleus Robts. — Am. bor.
Halictus coeruleus Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 146.
calceatus (Scop.) D. T. — ♀ ♂ — Regio palaearctica.
Apis calceata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 301 n. 805.
Apis calceata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 175.
Hylaeus cylindricus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 302 n. 1.
Hylaeus abdominalis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 18.
Hylaeus cylindricus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 2.
Melitta fulvocincta W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 68 n. 28. ♀ ♂.
Melitta abdominalis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 73 n. 30. ♂.
Andrena cylindrica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Andrena cylindrica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 108 n. 23.
Hylaeus cylindricus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 319 n. 1.
Andrena (Hylaeus) cylindricus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 195.
Hylaeus cylindricus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 115 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus fulvocinctus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 55 n. 18.
Hylaeus abdominalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 55 n. 20.
Hylaeus cylindricus Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 279 n. 3899-94.
Andrena cylindricus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230. ♂.
Hylaeus cylindricus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 74.
Halictus terebrator Walckenaer, Mém. hist. nat. abeill. solit. 1817.
Halictus cylindricus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 4. ♂.
Halictus terebrator Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 5. ♀ ♂.
Halictus cylindricus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 352 n. 778.
Halictus cylindricus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 462 n. 1. ♂.
Halictus fulvocinctus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 199
Halictus abdominalis Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2106 n. 15. ♀ ♂. [n. 4. ♀ ♂.
Halictus abdominalis Smith, Zoologist VII. 1849 p. 2370.
Halictus abdominalis Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LX.
Hylaeus fulvocinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 53 n. 10. ♀ ♂.
Hylaeus abdominalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 40 n. 16. ♀ ♂.
Hylaeus albipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 41 n. 17. ♀ ♂ [p. p.].
Halictus fulvocinctus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
[p. 242 n. 13, ♀ ♂.
Hylaeus abdominalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 143 n. 1. ♀ ♂. p. 166
[n. 2, ♀, p. 288 n. 4, ♂, p. 289 n. 6, ♀, p. 294, ♀ & 300, ♂.
Halictus cylindricus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 30 n. 9. ♀ ♂.
Hylaeus abdominalis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 186. ♀ & 189. ♂; T. 3 F. 10.
Hylaeus cylindricus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 267, 274 & 284.
Halictus cylindricus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 21 n. 41.
Halictus cylindricus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 50 n. 17. ♀ ♂.
Halictus abdominalis Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 89.
Halictus fulvocinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/68 (1870) p. 375
Halictus cylindricus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 256 n. 12. [n. 5. ♀ ♂.
Halictus abdominalis Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 309 n. 4. ♀ ♂.
Halictus cylindricus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 140 n. 6. ♀ ♂.
Halictus cylindricus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus cylindricus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Halictus fulvocinctus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 256.

Halictus cylindricus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 243 n. 368, ♀ ♂.
Halictus cylindricus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 87 n. 11, ♀ ♂.
Halictus cylindricus Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (6) IX. 1880 p. 27.
Halictus cylindricus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 494.
Halictus cylindricus Parfitt, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 162-163.
Halictus cylindricus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 211 n. 11; T. 9 F. 1.
Halictus cylindricus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891; T. 3 F. 56-57.
Halictus cylindricus Krieger, Zeitschr. f. d. Naturwiss. LXV. 1892 p. 137-140, ♂.
Halictus calceatus m.

var. **bipunctatus** Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus bipunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 160 n. 28 & p. 289 n. 5, ♂.
Hylaeus cylindricus var. bipunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 409.
Halictus calceatus var. bipunctatus m.

var. **elegans** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia, Russia.
Halictus elegans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 286 n. 29, ♀.
Hylaeus rubellus (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 40 n. 15, ♀.
Halictus rubens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 423 n. 121.
Halictus cylindricus var. elegans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 22 n. 41.
Halictus elegans Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 151 n. 115.
Halictus calceatus var. elegans m.

var. **orientalis** Magr. — ♀ — As.: Syria.
Halictus cylindricus var. orientalis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 539 [n. 45, ♀.
Halictus calceatus var. orientalis m.

var. **rhodostoma** D. T. — Eur.: Tirolia.
Halictus cylindricus var. rhodostoma Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) [XXI. 1877 p. 180.
Halictus calceatus var. rhodostoma m.

capitosus Smith — ♀ — Am.: Florida, Georgia.
Halictus capitosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 67 n. 96, ♀.

carbonarius Smith — ♀ — Austr.: New South Wales.
Halictus carbonarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 58 n. 72, ♀.

cariniventris Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus cariniventris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 226 n. 341, [♂.

carneiventris Dours — ♀ — Eur.: Corfu; Afr.: Algeria.
Halictus carneiventris Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXII. 1872 p. 311, ♀.
? Halictus coloratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 167 n. 101, ♀.

caspicus Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus Caspicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 164 n. 91, ♀.

cattulus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus cattulus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 437 n. 11, ♀.

var. **peguanus** Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus cattulus var. Peguanus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 437, ♀.

caucasicus Rad. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus Caucasicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 77, ♀.

cephalicus Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus cephalicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 173 n. 107, ♀.

cephalotes D. T. — Am.: Illinois.
Halictus cephalicus Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 270 (nec Morawitz).
Halictus cephalotes m.

cephalotes Schill.! — Eur.: Silesia. [s. descr.].
Halictus cephalotes Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1839. 1840 p. 123

ceratinus Smith — ♂ — As.: Borneo.
Halictus ceratinus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 42 n. 1, ♂.

chalcodes Brullé — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Halictus chalcodes Brullé. Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 87 [n. 31, ♀.
chilensis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Halictus Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 201 n. 1. ♀ ♂.
chinensis D. T. — ♀ — As.: China.
Halictus laticeps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 367 n. 69. ♀ (nec Schenck).
Halictus Chinensis m.
chloë (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylaeus Chloë Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 73. ♀ (s. descr.).
Halictus Chloë m.
chloris (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylaeus chloris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 74. ♀ (s. descr.).
Halictus chloris m.
chloris Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Halictus chloris Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 202 n. 2, ♀ ♂.
chloropus Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus chloropus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 75 n. 507. ♂.
chrysogaster (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Hylaeus chrysogaster Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 75. ♀ (s. descr.).
Halictus chrysogaster m.
cinctipes Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Halictus cinctipes Provancher, Addit faun. Canada. Hymén. 1888 p. 316 n. 5. ♂.
cingulatus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus cingulatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 245 n. 371. ♀.
clavatus Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Halictus clavatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 55 n. 64. ♂.
clavipes (Dours) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Graecia; Afr.: Algeria.
Lucasius clavipes Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 351. ♀ ♂; T. 28 F. 5.
Lucasius clavipes Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 262 n. 103.
Halictus (Lucasius) clavipes Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 38.
claviventris D. T. — ♂ — Am.: Venezuela.
Halictus clavatus (Pérez) Buysson, Ann. soc. entom. France 1892 p. 55 n. 11. ♂ (nec Smith).
Halictus claviventris m.
clypearis Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 162 n. 32 & p. 295. ♀.
Hylaeus clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 268, 275, 289 & 394 n. 20.
Halictus clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 (& 1870) p. 302 n. 4. ♂.
clypeatus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus clypeatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 (68) 1870 p. 305 n. 3. ♀.
coactus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus coactus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 254. ♀.
cochlearcitarsis (Dours) D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Gallia.
Lucasius cochlearcitarsis Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 352 n. 2. ♂; T. 28 F. 4.
Halictus (Lucasius) cochlearcitarsis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 38.
cognatus Smith — ♂ — Austr.: Tasmania.
Halictus cognatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 59 n. 74. ♂.
coloratus Mor.[1]) — ♀ — As. centr.
Halictus coloratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 167 n. 101. ♀.

[1]) = ? H. carneiventris Dours.

commixtus D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Nassau. [p. 301, ♂ [nec Smith, nec Fabricius].
Hylaeus rufipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 164 n. 36, p. 291 n. 13 &
Hylaeus rufipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 277 & 291.
Halictus commixtus Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 38.

communis Smith — ♀ — Afr. mer.
Halictus communis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 33 n. 11, ♀.

concinnus Brullé — Afr.: Ins. Canarienses. [n. 34; T. 3 F. 13.
Halictus concinnus Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 88

confluens Mor. — ♀ — As.: China.
Halictus confluens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 368 n. 70, ♀.

confusus Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, New York.
Halictus confusus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 70 n. 108, ♀ ♂.
Halictus confusus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 202 n. 11, ♀.
Halictus confusus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 702 n. 11, ♀.
Halictus confusus Potts, Entom. News II. 1891 p. 54.

connexus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus connexus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 n. 253, ♀.

conspicuus Smith — ♀ — Austr.
Halictus conspicuus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 34 n. 14, ♀.

constrictus Smith — ♂ — As.: India.
Halictus constrictus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 63 n. 85, ♂.

contractus (Ill.) D. T.! — Eur.: Germania.
Hylaeus contractus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 44, ♂ [s. descr.].
Halictus contractus m.

convexiusculus (Schenck) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus convexiusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 166 n. 42 & p. 302, ♂.
Hylaeus convexiusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 277 & 291.
Halictus convexiusculus m.

convexus Smith — ♀ — Austr.
Halictus convexus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 35 n. 16, ♀.

coriaceus Smith — ♀ ♂ — Am. bor., Canada, New Scotia.
Halictus coriaceus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 70 n. 107.
Halictus coriaceus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 199 n. 1, ♀ ♂.
Halictus sexcinctus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 200 n. 5, ♂.
Halictus coriaceus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 699 n. 1, ♀ ♂.
Halictus sexcinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 700 n. 5, ♂.
Halictus coriaceus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 316 n. 1, ♀ ♂.

corvinus Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus corvinus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 91 n. 424, ♀.

costulatus Kriechb.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Bavaria, Tirolia.
Halictus costulatus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 59 n. 11, ♀ ♂.

crassicornis Kby. — ♀ — Am. bor.
Halictus crassicornis W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 267 n. 370, ♀.

creberrimus Smith — ♀ — Am. bor.
Halictus creberrimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 72 n. 114, ♀.
Halictus creberrimus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 317 n. 12, ♀.

crenicornis (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus crenicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 34, ♂ [s. descr.].
Halictus crenicornis m.

---

[1]) = ? H. sculpturatus Sichel (sec. Pérez).

cressonii Robts. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Halictus Cressonii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 31. ♀ ♂.
cristatus Smith — ♀ — Am.: Chile.
Halictus cristatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 66 n. 95. ♀.
croceipes Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Halictus croceipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 221 n. 338. ♀ ♂.
cuniculus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus cuniculus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 437 n. 2. ♀.
dasygaster Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus dasygaster Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 435 n. 8. ♀.
debilis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Halictus debilis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 77 n. 510. ♀ ♂.
deceptus Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Halictus deceptus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 53 n. 57. ♀.
decorus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Halictus decorus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 42 n. 206. ♀.
denticollis Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Halictus denticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 145. ♀.
derasus (Imh.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Hylaeus derasus Imhof, Isis 1832 p. 1199 n. 3, ♀ ♂.
Halictus derasus m.
desertorum Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus desertorum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 228 n. 344, ♀.
desertus Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Halictus dersertus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 38 n. 26. ♀ ♂.
determinandus D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus determinatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 233 n. 351.
Halictus determinandus m. [♀ [nec Walker].
determinatus Walk.! — ♀ — As.: Arabia.
Halictus determinatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 41 n. 202. ♀.
dimidiatus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus dimidiatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 40. ♀ [s. descr.].
Halictus dimidiatus m.
discus Smith — ♀ ♂ — Am. bor.
Halictus discus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1875 p. 70 n. 106. ♀.
Halictus discus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 200 n. 4. ♀ ♂.
Halictus discus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 700 n. 4. ♀ ♂.
disparilis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus disparilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 253. ♀.
Halictus disparilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 317 n. 13. ♀.
distinctus Walk. — ♀ — As.: Arabia.
Halictus distinctus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 42 n. 204. ♀.
distinguendus D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Halictus distinctus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 200 n. 3. ♂ [nec Walker].
Halictus distinctus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 700 n. 3. ♂.
Halictus distinguendus m.
diversus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Halictus diversus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 33 n. 10, ♀.
dmitrijewii Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Halictus Dmitrijewi F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 146. ♂.

dorsalis (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Persia.
Hylaeus dorsalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 65, ♀.
Halictus dorsalis m.
dubowskii Rad. — ♀ — As.: Amour.
Halictus Dubowskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1877 p. 333 n. 35, ♀.
duplex D. T. — ♀ — As.: Japonia.
Halictus familiaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 31 n. 5, ♀ [nec Erichson].
Halictus duplex m.
duplicatus (Ill.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus duplicatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 47, ♂ [s. descr.].
Halictus duplicatus m.
elegans (Ill.) D. T. — ♀ — Am.: Peru.
Hylaeus elegans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 64, ♀ [s. descr.].
Halictus elegans m.
emarginatus Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Halictus emarginatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 206 n. 7, ♂.
equestris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus equestris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 242 n. 366, ♀.
eriophorus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania, Lusitania.
Hylaeus eriophorus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 56, ♀ [s. descr.].
Halictus eriophorus m.
errans Rits. — ♀ — Am.: Mexico.
Halictus vagans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 37 n. 24, ♀ [nec Smith 1857].
Halictus errans Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVI.
eucnemis (Ill.) D. T. — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus eucnemis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 68, ♀ [s. descr.].
Halictus eucnemis m.
exiguus Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Halictus exiguus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 37 n. 23, ♀.
exilis (Schenck) D. T. — ♂ — Eur.: Germania. [nec Kirby].
Hylaeus minutissimus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 159 & 301 n. 25, ♂
Hylaeus exilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 278 & 292.
Halictus exilis m.
facilis Smith — ♂ — Eur.: Malta.
Halictus facilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 51 n. 49, ♂.
fallax Mor.[1]) — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus fallax F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 162 n. 89, ♀.
familiaris Er. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Hylaeus (Halictus) familiaris Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. 1. 1841 p. 268 n. 242, ♀.
farinosus Smith — ♀ — Am.: California.
Halictus farinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 69 n. 102, ♀.
fascialis Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Halictus fascialis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 52 n. 54, ♂.
fasciatellus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Hungaria, Italia.
Hylaeus subfasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 395 [nec Imhof].
Halictus fasciatellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 307 n. 4, ♀.
Halictus Gribodoi Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 62 n. 13, ♂.
feae (Vach.) D. T. — ♀ — As.: Birmania.
Nomioides Feae Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 417 n. 1, ♀.
Halictus Feae m.

[1]) = ? H. bifasciatus Brullé.

ferghanicus Mor. — ♂ — As.: Turcestania. [n. 367, ♂.
Halictus Ferghanicus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 243
ferrugineipes Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Halictus ferrugineipes Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 1870 p. 306
ferrugineizonatus Dours — ♀ — Afr.: Algeria. [n. 1, ♂
Halictus ferrugineizonatus Dours. Rev. & mag. zool. (2 XXIII. 1872 p. 301. ♀.
fimbriatellus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus fimbriatellus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 429 n. 1. ♀.
fimbriatus Smith — ♂ — As.: India.
Halictus fimbriatus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 63 n. 84. ♂.
flavitarsis Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus flavitarsis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 165 n. 41 & p. 302. ♂
Hylaeus flavitarsis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 278 & 291.
Halictus flavitarsis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870 p. 303 n. 5. ♂
floralis Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Halictus floralis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 57 n. 68. ♀.
floridanus Robts. — Am.: Florida.
Halictus Floridanus Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 269.
forbesii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Halictus Forbesii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 315. ♀ ♂.
formosus Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Halictus formosus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 300. ♀ ♂; T. 28 F. 1
fraterculus D. T. — ♀ ♂ — As.: Birmania.
Halictus Feae Vachal. Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 440 n. 16. ♀ ♂ (nec p. 447 n. 1)
Halictus fraterculus m.
fraternus Smith — ♀ — As.: Makassar.
Halictus fraternus Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 91 n. 1, ♀
frontalis Smith — ♂ — Afr.
Halictus frontalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 53 n. 58. ♂.
fucosus Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus fucosus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 230 n. 347. ♂
fulvicrus (Ev.) Smith — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Hylaeus fulvicrus Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 39 n. 12. ♀ ♂
Halictus fulvicrus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 423 n. 120.
fulvipes (Klug) Smith — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. centr.
Hylaeus fulvipes Klug. Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 265 n. 376. ♂.
Hylaeus fulvipes Germar, Faun. Insect. Europ. P. 7. 1821; Tab. 15.
Hylaeus fulvipes Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 37 n. 6. ♂.
Halictus fulvipes Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 46 n. 14. [♀ ♂
Halictus fulvipes F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 232 n. 349
fulvitarsis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus fulvitarsis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 239 n. 361. ♂
funerarius Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 38
Halictus funerarius F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 325 n. 355. ♀
fuscicollis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus fuscicollis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 229 n. 345. ♀
fuscipennis Smith — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Halictus fuscipennis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 67 n. 97. ♀ ♂.
fusculus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus fusculus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 36, ♂.
Halictus fusculus m.

gayatinus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Halictus Gayatinus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 209 n. 12, ♀.

geminus (Er.) D. T. — ♀ — Eur.: Hispania.
Hylaeus geminus Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 103, ♀.
Halictus geminus m.

gemmatus Smith — ♀ — Am.: Jamaica.
Halictus gemmatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 65 n. 92, ♀.

gibber Vach. — ♀ — Afr.: Sudan.
Halictus gibber Vachal, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 Bull. p. CXXXVI, ♀.

giganteus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus giganteus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 28, ♀ [s. descr.].
Halictus giganteus m.

gilvatus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus gilvatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 50, ♀.
Halictus gilvatus m.

giraudii D. T. & Fr. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Halictus rubellus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 460, ♀ [nec Eversmann, nec Haliday].
Halictus Giraudii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 35.

glabriusculus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Tirolia.
Halictus glabriusculus F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 372 n. 45, ♀ ♂.

globosus Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Halictus globosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 59 n. 76, ♀.

gracilis Mor.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Halictus gracilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 77 n. 22, ♀ ♂.
Halictus gracilis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 163 n. 7.
Halictus gracilis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Melliferra II. 1876 p. 252 n. 383, ♀ ♂.

gracillimus D. T. — ♀ ♂ — Am.: New Hampshire, Illinois, Nevada, California.
Halictus gracilis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 316, ♀ ♂ [nec Morawitz].
Halictus gracillimus m.

griseolus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Halictus griseolus F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 371 n. 44, ♀ ♂.
Halictus griseolus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 259, ♀.

griseozonatus Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Halictus griseozonatus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 308, ♀.

gutturosus Vach. — ♂ — As.: Birmania.
Halictus gutturosus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 439 n. 15, ♂.

handlirschii D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Nomioides fallax Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 401, ♀ ♂; T. 10 F. 2 & 7.
Halictus Handlirschii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 38.

hartii Robts. — Am.: Illinois.
Halictus Hartii Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 268.

hesperus Smith — ♀ — Am.: Panama.
Halictus Hesperus Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 40, ♀.

hilaris (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus hilaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 61, ♂ [s. descr.].
Halictus hilaris m.

---

[1]) = ? H. lucidulus Schenck (Schenck).

hirtellus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Halictus hirtellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 & 1870 p. 311 n. 16. ♀ ♂.
Halictus hirtellus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 259. ♀.

hirtulus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus hirtulus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 43. ♂ (s. descr.).
Halictus hirtulus m.

hualitchu Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia. [26 (♂).
Halictus Hualitchu Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 169 n. 23; T. 4 F. 25 (♀) &

huinca Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Halictus Huinca Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 165 n. 21. ♀; T. 4 F. 23.

humeralis Sich. — ♀ — Am.: Chile.
Halictus ? humeralis Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Mellif. p. 145. ♀.

humilis Smith — ♀ — Austr.
Halictus humilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 36 n. 20. ♀.

hyalinipennis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂.
Halictus hyalinipennis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 253 n. 384,

japonicus D. T. — ♂ — As.: Japonia.
Halictus tarsatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 201 n. 4. ♂ (nec Schenck).
Halictus Japonicus m.

illinoensis Robts. — Am.: Illinois.
Halictus Illinoensis Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 271.

imitatus Smith — ♂ — Am. bor.
Halictus imitatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 71 n. 109. ♂.

implicatus Smith — ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.
Halictus implicatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 51 n. 48. ♂.

impressus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus impressus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 46. ♀ (s. descr.).
Halictus impressus m.

impurus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus impurus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 252. ♀.

inclinans Smith — ♀ — Austr.
Halictus inclinans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 35 n. 19. ♀.

inconspicuus Smith — ♀ — Am. bor.
Halictus inconspicuus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 73 n. 115. ♀.

insignis Smith — ♂ — Am. mer.
Halictus insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 65 n. 90. ♂.

interceptus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus interruptus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 35. ♂ (s. descr.).
Halictus interceptus m.

intermedius Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus intermedius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 & 1870 p. 309 n. 9. ♀.

interruptus Schill.! — Eur.: Silesia.
Halictus interruptus Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1839. 1840 p. 123.

interruptus (Panz.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Hylaeus interruptus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 4.
Andrena (Hylaeus) interrupta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 196.
Hylaeus interruptus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 39. ♂.
Andrena interruptus Jurine, Nouv. méth. Class. Hymén. 1807 p. 231, ♂.
Halictus interruptus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 1. ♂.
Halictus interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 288 n. 32. ♂.

Halictus interruptus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2167 n. 16, ♂.
Hylaeus spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 55 n. 14, ♂.
Hylaeus quadrimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 150 n. 2, ♀ ♂, [p. 288 n. 1, ♀ ♂ & p. 294, ♀.
Hylaeus interruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 152 n. 14, p. 288 & [298 n. 1, ♂.
Halictus interruptus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 43 n. 25, ♂.
Hylaeus quadrimaculatus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 186, ♀.
Hylaeus interruptus Schenk, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 266, 272 & 282.
Halictus interruptus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 266 n. 19.
Halictus interruptus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus interruptus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 87 n. 10, ♂.
? Halictus interruptus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 155 n. 124.

intricatus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus intricatus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 433 n. 6, ♀.

iridipennis Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Halictus iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 54 n. 61, ♂.

jucundus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Cap, Sierra Leone, Madagascar.
Halictus jucundus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 56 n. 65, ♀ ♂.
Halictus jucundus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. 1893 p. 51, ♀ ♂.

kessleri Brams. — ♂ — Eur.: Russia.
Halictus Kessleri Bramson, Bull. soc. natural. Mocou LIV. 2. 1879 p. 286, ♂.

laetus Brullé — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Halictus laetus Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 88 n. 33, ♀.

laetus (Ill.) D. T. — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus ? laetus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 62, ♀ [s. descr.].
Halictus laetus m.

lanarius Smith — ♀ — Austr.
Halictus lanarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 57 n. 70, ♀.

lanuginosus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Halictus lanuginosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 34 n. 13, ♀ ♂.

lateralis Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Halictus lateralis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 349 n. 770, ♀.

laticeps Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus laticeps Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 305 n. 1, ♀.

latipes (Ill.) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Hylaeus latipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 32, ♂ [s. descr.].
Halictus latipes m.

leprieuri Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Halictus Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 137 n. 86, ♂.

lerouxii Lep. — ♀ — Am. bor.
Halictus Lerouxii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 272 n. 9, ♀.
Halictus parallelus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 72 n. 111 [non Say].
Halictus Lerouxii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 146.

leucopezus (Ill.) D. T. — Eur.: Lusitania.
Hylaeus leucopezus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 37 [s. descr.].
Halictus leucopezus m.

leucopus (Kby.) Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor. & centr.
Melitta leucopus W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 59 n. 18, ♂.
Hylaeus leucopus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 8. [n. 10, ♀ ♂.
Halictus leucopus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 205

Halictus leucopus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2100 n. 5, ♀ ♂.
Hylaeus leucopus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 58 n. 23, ♂.
Halictus leucopus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 247 n. 23.
Hylaeus leucopus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 158 n. 23, ♀ ♂, p. 297, ♀ [& 302, ♂.
Halictus leucopus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 39 n. 18, ♀ ♂.
Hylaeus leucopus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 271, 275 & 279.
Halictus leucopus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 270 n. 28.
Halictus leucopus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 313 n. 17, ♀ ♂.
Halictus leucopus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 304 n. 10, ♀ ♂.
Halictus leucopus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 150 n. 18, ♀ ♂.
Halictus leucopus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus leucopus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus leucopus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Halictus leucopus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 220 n. 331, ♀ ♂.
Halictus leucopus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 97 n. 24, ♀ ♂.
Halictus leucopus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 226 n. 31; T. 9 F. 3.

leucopymatus D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus albitarsis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 246 n. 372, ♀ [(nec Cresson).
Halictus leucopymatus m.

leucozonius (Schrk.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. centr.
Apis leucozonia Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 406 n. 819.
Apis leucozonia Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 82 n. 23.
Apis leucozonia Villers, C. Linnaei Entom. II. 1789 p. 300 n. 34.
Apis leucozonia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 137.
Apis leucozonia Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 144 n. 319.
Melitta leucozonia W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 76 n. 33 & p. 377, ♀ ♂.
Apis leucozonia Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 371 n. 2234.
Hylaeus leucozonius Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 56 n. 23.
Andrena leucozonia Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 193 n. 19.
Halictus leucozonius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 275 n. 13, ♀ ♂.
Halictus leucozonius Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2171 n. 21, ♀ ♂.
Halictus leucozonius Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 199 [n. 3, ♀ ♂.
Hylaeus leucozonius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 53 n. 9, ♀ ♂.
Hylaeus leucozonius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 39 n. 11, ♀.
Halictus leucozonius Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 240 n. 8.
Hylaeus leucozonius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 143 n. 9, ♀ ♂, p. 292, ♀ [& 299, ♂.
Halictus leucozonius Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 25 n. 3, ♀ ♂; T. 6 [F. 7 & 8 (♀).
Hylaeus leucozonius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 266, 273, 283 & 393.
Halictus leucozonius Smith, Entomologist IV. 1869 p. 254 n. 8.
Halictus leucozonius Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 308 n. 1, ♀ ♂.
Halictus leucozonius Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 138 n. 4, ♀ ♂.
Halictus leucozonius H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55 & 62.
Halictus leucozonius H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus leucozonius Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 83 n. 4.
Halictus leucozonius F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 237 n. 358, [♀ ♂.
Halictus leucozonius H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 599 n. 495.
Halictus leucozonius E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 205 n. 5; T. 8 F. 10.
Halictus leucozonius Perkins, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 206.

var. **nigrotibialis** D. T. — Eur.: Tirolia. [XXI. 1877 p. 178.
Halictus leucozonius var. nigrotibialis Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3)
levigatus (Kby.) Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Melitta laevigata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 75 n. 32, ♀.
Melitta lugubris W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 81 n. 36, ♂.
Halictus fodiens Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 367 n. 3.
Hylaeus laevigatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 56 n. 22.
Hylaeus lugubris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 56 n. 26.
Halictus fodiens Latreille, Gen. Crust. & Insect IV. 1809 p. 154.
Halictus fodiens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 2.
Halictus fodiens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 266 n. 2, ♀.
Halictus laevigatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 274 n. 12, ♀.
Halictus fodiens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 183 n. 92.
Halictus lugubris Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2169 n. 19, ♀ ♂.
Halictus fulvicornis Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2170 n. 20, ♂.
Hylaeus laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 52 n. 7, ♀ ♂.
Hylaeus laevigatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 40 n. 13, ♀.
Hylaeus lugubris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 40 n. 14, ♂.
Halictus laevigatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 239 [n. 4, ♀ ♂.
Hylaeus lugubris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 288 n. 1, ♂.
Hylaeus bisbimaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 169 n. 47 & p. 299, ♂.
Hylaeus laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 288 n. 1, ♀ ♂, p. 293, ♀ & [p. 299, ♂.
Halictus lugubris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 33 n. 12, ♀ ♂.
Hylaeus laevigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 265, 272 & 281.
Halictus laevigatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 9. ♂.
Halictus laevigatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 266 n. 18.
Hylaeus laevigatus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 423 n. 77.
Halictus lugubris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus lugubris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 83 n. 5.
Halictus laevigatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 90 n. 14, ♀ ♂.
Halictus lugubris H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 498.
Halictus laevigatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 207 n. 8; T. 9 F. 18.
levinodis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus laevinodis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 248 n. 375, ♀.
levis (Kby.) Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Melitta laevis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 65 n. 24, ♀.
Melitta fulvicornis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 67 n. 27, ♂.
Hylaeus laevis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 14.
Hylaeus fulvicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 55 n. 17.
Halictus laevis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 277 n. 16, ♀.
Halictus laevis Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2104 n. 12, ♀.
Halictus subfasciatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 200 [n. 5, ♀ ♂.
Halictus subfasciatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) [p. 245 n. 17, ♀.
Halictus laevis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 245 n. 18, ♀.
Hylaeus fulvicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 42 n. 18, ♀ ♂.
Hylaeus convexus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 161 n. 33 & p. 301, ♂.
Hylaeus laevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 169 n. 46 & p. 296, ♀.
Halictus laevis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 40 n. 20, ♀.

Halictus subfasciatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 41 n. 21, ♀ ♂.
Halictus fulvicornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 41 n. 22, ♂.
Hylaeus laevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 268, 276, 288 & 394 n. 19.
Halictus subfasciatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 72 n. 18, ♀ ♂.
Halictus laevis Smith, Entomologist IV. 1869 p. 265 n. 16.
Halictus subfasciatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 267 n. 21.
Halictus subfasciatus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 310 n. 9, ♀ ♂.
Halictus laevis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 142 n. 8, ♀ ♂.
Halictus fulvicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus subfasciatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 164 n. 9, ♀ ♂.
Halictus laevis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 338 n. 3.
Halictus subfasciatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 92 n. 16, ♀ ♂.
Halictus laevis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 98 n. 25, ♀.
Halictus subfasciatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 215 n. 16; T. 9 F. 12.
Halictus laevis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 217 n. 19.
Halictus laevis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 272 n. 6.

levissimus Smith — ♀ ♂ — Am. arct.
Halictus laevissimus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 72 n. 112, ♀.
Halictus laevissimus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 201 n. 8, ♀ ♂.
Halictus laevissimus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 701 n. 8, ♀ ♂.

ligatus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Halictus ligatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 396 n. 5, ♀ ♂.
Halictus ligatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 774 n. 5, ♀ ♂.
Halictus ligatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 199 n. 2, ♀ ♂.
Halictus ligatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 699 n. 2, ♀ ♂.

limatus Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Halictus limatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 59 n. 75, ♀.

limbellus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus limbellus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 249 n. 377, ♀.

linearis Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Halictus linearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 307 n. 5, ♂.

lineolatus Lep. — ♀ — Eur. mer.; As. centr.
Halictus lineolatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 275 n. 14, ♀.
Halictus vestitus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 281 n. 21, ♀.
Halictus canescens Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 162 n. 5, ♀.

liodomus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus liodomus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 435 n. 9, ♀.

longiceps Robts. — Am.: Florida.
Halictus longiceps Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 272.

longirostris Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Halictus longirostris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 236 [n. 356, ♀ ♂.

longulus Smith — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Halictus longulus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2104 n. 11, ♀.
Halictus longulus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 39 n. 19, ♀.
Hylaeus longulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 287.
Halictus longulus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 265 n. 17, ♀ ♂.
Halictus longulus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus longulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus longulus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 325.
Halictus longulus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 99 n. 26, ♀ ♂.
Halictus longulus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 213 n. 14; T. 9 F. 11.

lucidipennis Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Halictus lucidipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 62 n. 82, ♀ ♂.
lucidiusculus Vach. — ♀ ♂ — As.: Birmania.
Halictus lucidiusculus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 441 n. 17, ♀ ♂.
lucidulus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus lucidulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 270 & 292.
? Halictus gracilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 77 n. 22, ♀ ♂.
Halictus lucidulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus lucidulus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 259, ♀.
Halictus gracilis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 163 n. 7.
Halictus lucidulus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 337 n. 1, ♂.
Halictus lucidulus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 323 n. 7, ♀.
? Halictus gracilis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 252 n. 383, ♀ ♂.
Halictus lucidulus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 599 n. 496.
lucidus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus lucidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 309 n. 11, ♀.
Halictus lucidus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus lucidus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 599 n. 497.
luridipes Vach. — ♀ — Afr.: Sudan.
Halictus luridipes Vachal, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 Bull. p. CXXXVI, ♀.
lusorius Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus lusorius Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 252, ♀.
maculatus Smith — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Halictus interruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 270 n. 6, ♀ ♂ [nec Panzer].
Halictus maculatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2172 n. 23, ♀.
Hylaeus interruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 52 n. 5, ♀ ♂.
Hylaeus interruptus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 37 n. 7, ♀ ♂.
Halictus maculatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 241 n. 11, ♀ ♂.
Hylaeus maculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 142 n. 4, p. 292, ♀ & 297, ♂.
Halictus maculatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 29 n. 8, ♀ ♂.
Hylaeus maculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 156.
Hylaeus maculatus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 188, ♂.
Halictus maculatus Unwin, Zoologist XV. 1857 p. 5409.
Hylaeus maculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 265, 271 & 281.
Halictus maculatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 246 n. 3.
Halictus maculatus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus maculatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus maculatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 86 n. 9, ♀ ♂.
Halictus maculatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 203 n. 3; T. 8 F. 12.
Halictus maculatus Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 91 n. 3.
Halictus maculatus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891; T. 3 F. 58.
Halictus maculatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 73, ♂.
maculipes Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus maculipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 247 n. 373, ♀.
maculosus Smith — ♀ — Am.: Chile.
Halictus maculosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 66 n. 94, ♀.
magrettii Vach. — ♀ — Afr.: Sudan.
Halictus Magrettii Vachal, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 Bull. p. CXXXVII, ♀.
major Nyl. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.
Halictus major Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 240 n. 7, ♀.

Hylaeus major Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 283 n. 12.
Halictus major Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 306 n. 2. ♀ ♂.
Halictus major F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 237 n. 357. ♀ ♂.
? Halictus major Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 153 n. 118. ♀.

malachiticus (Ill.) D. T.! — ♀ — Am. bor.
Hylaeus malachiticus Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 70. ♀ [s. descr.].
Halictus malachiticus m.

malachurus (Kby.) Smith — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Melitta malachura W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 67 n. 26. ♀.
Hylaeus malachurus Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 55 n. 16.
Halictus malachurus Smith. Zoologist VI. 1848 p. 2106 n. 14. ♀.
Halictus malachurus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 244 [n. 16.
Hylaeus apicalis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 161 n. 29, 290 n. 10 & 300, ♂.
Hylaeus coriarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 161 n. 35 & p. 301, ♂.
Hylaeus malachurus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 167 n. 5, ♀ ♂ & p. 290 [n. 9 & 10.
Halictus cylindricus var. malachurus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 31.
Hylaeus apicalis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 189, ♂.
Hylaeus malachurus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 267, 275 & 285.
Halictus malachurus Smith, Entomol. Annual f. 1869 p. 77.
Halictus malachurus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 257 n. 13.
Halictus malachurus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 257, ♀ ♂.
Halictus malachurus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 88 n. 12. ♀.
Halictus malachurus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 212 n. 13; T. 9 F. 4.

marchalii Vach. — Eur.: Gallia.
Halictus Marchali Vachal, Rev. d'entom. X. 1891 p. 65.

marginatus Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Halictus marginatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 351 n. 774, ♀; T. 49 F. 5.
Halictus marginatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 185 n. 98.

marginellus Schenck — ♀ — Eur.: Germania; As.: Turcestania.
Hylaeus marginellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 147 n. 6 & p. 295, ♀.
Hylaeus marginellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 268 & 288.
Halictus marginellus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 247 n. 374. ♀.

megacephalus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Halictus megacephalus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 308 [n. 6, ♀ ♂.

melanarius Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus melanarius F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 241 n. 364. ♂.

melanopus D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus nigripes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 251 n. 380. ♂
Halictus melanopus m. [[nec Lepeletier].

meridionalis Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Halictus meridionalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 170 n. 107. ♀ ♂.
Halictus meridionalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 223 n. 336, [♀ ♂.

minor Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus minor F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 233 n. 352. ♀.

minutissimus (Kby.) Smith — ♀ ♂ — Eur.
Melitta minutissima W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 63 n. 22 & p. 376. ♀ ♂.
Hylaeus minutissimus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 12.
Halictus minutissimus Smith. Zoologist VI. 1848 p. 2103 p. 9, ♀ ♂.
Hylaeus minutissimus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 58 n. 25, ♂.
Halictus minutissimus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 246 n. 20.

Hylaeus minutissimus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 163 n. 33 & p. 295, ♀ [excl.
Halictus minutissimus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 44 n. 26, ♀ ♂. [♂].
Hylaeus minutissimus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 270 & 291.
Hylaeus minutissimus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 9, ♀ ♂.
Halictus minutissimus Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 4 F. 3 (♀ ♂).
Halictus minutissimus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 268 n. 23.
Halictus minutissimus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 312 n. 13, ♀ ♂.
Halictus minutissimus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 147 n. 15, ♀ ♂.
Halictus minutissimus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus minutissimus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 259, ♀ ♂. ♀.
Halictus minutissimus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 254 n. 385,
Halictus minutissimus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 102 n. 30, ♀ ♂.
Halictus minutissimus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 222 n. 26; T. 9 F. 20.

minutus (Schrk.) Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Apis minuta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 412 n. 829.
Apis minuta Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 330 n. 110.
Apis minuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 83 n. 30.
Apis minuta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 306 n. 45.
Apis minuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2788 n. 150.
Apis minuta Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 378 n. 2246.
Melitta minuta W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 61 n. 20, ♀.
Hylaeus minutus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 10.
Halictus minutus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 277 n. 17, ♀.
Halictus minutus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 202 n. 7,
Halictus minutus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2102 n. 8, ♀ ♂. [♀ ♂.
Hylaeus minutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 56 n. 17, ♀.
Hylaeus minutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 152 n. 17, p. 296, ♀ & 301, ♂.
Hylaeus rugosulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 153 n. 17a & p. 296. ♀.
Halictus minutus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 42 n. 23, ♀ ♂.
Hylaeus minutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 269, 275, 289 & 396 n. 23.
Halictus minutus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 267 n. 22.
Halictus minutus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 311 n. 12, ♀ ♂.
Halictus minutus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 146 n. 14, ♀ ♂.
Halictus minutus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus minutus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 323 n. 5, ♂.
Halictus minutus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 100 n. 28, ♀ ♂.
Halictus minutus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 221 n. 23; T. 9 F. 17.

var. **pusillus** (Schenck) D. T. — ♀ — Eur.: Alpes.
Hylaeus pusillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 168 n. 43 & p. 296, ♀.
Hylaeus pusillus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 187, ♀.
Hylaeus minutus var. pusillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 410.
Halictus minutus var. pusillus m.

modernus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus modernus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 235 n. 354, ♀.

modestus Smith — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Halictus modestus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 65 n. 93, ♀ ♂.

mongolicus Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Halictus Mongolicus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 365 n. 81, ♀.

monochromus D. T. — As.: Japonia.
Halictus unicolor Motschulsky, Bull. soc. natural. Moscou XXXIX. 1. 1866 p. 183 [nec Brullé].
Halictus monochromus m.

monstrificus Mor. — ♂ — A.: Sibiria.
Halictus monstrificus Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 147, ♂.
Halictus monstrificus Arnold. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 161.

morbillosus Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Italia bor., Tirolia.
Halictus morbillosus Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 61 n. 12, ♀ ♂.
Halictus morbillosus Magretti. Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 237 n. 133, ♀ ♂.
Halictus morbillosus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 76 n. 508, ♂.

morio (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Hylaeus morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 306 n. 16.
Hylaeus morio Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 25; T. 6 F. 5.
Melitta morio W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 60 n. 19, ♀ ♂.
Hylaeus morio Schrökenstein. Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 32 n. 142.
Hylaeus morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 321 n. 8.
Hylaeus morio Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 9.
Halictus morio Lepeletier. Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 1, ♀ ♂.
Halictus morio Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 462 n. 2, ♀.
Halictus morio Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hyménn. II. 1841 p. 284 n. 26, ♀ ♂.
Halictus morio Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 202 n. 9, ♀ ♂.
Halictus morio Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2101 n. 6, ♀ ♂.
Halictus morio Smith, Zoologist VII. 1849 p. 2370.
Halictus morio Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 207 n. 9.
Hylaeus morio Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 58 n. 22, ♀ ♂.
Hylaeus morio Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 158 n. 22, ♀ ♂, p. 297, ♀ & [302, ♂.
Halictus morio Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 38 n. 17, ♀ ♂.
Hylaeus morio Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 271, 279 & 295.
Halictus morio F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 50 n. 19.
Halictus morio Smith, Entomologist IV. 1869 p. 269 n. 27.
Halictus morio Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 313 n. 18, ♀ ♂.
Halictus morio Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 304 n. 10, ♀.
Halictus morio Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 151 n. 19, ♀ ♂.
Halictus morio H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus morio H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus morio Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Halictus morio Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 97 n. 23, ♀ ♂.
Halictus morio H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 499.
Halictus morio E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 225 n. 30; T. 9 F. 2.

var. **basalis** D. T. — Eur.: Tirolia.
Halictus morio var. basalis Dalla Torre. Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXI. 1877 [p. 184.

mucoreus (Ev.) Smith — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. centr.
Hylaeus mucoreus Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 69, ♀ [s. descr.].
Hylaeus mucoreus Illiger Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 44 n. 25, ♀.
Halictus mucoreus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 423 n. 122.
Halictus pollinosus Sichel. Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 763, ♀.
Hylaeus mucoreus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 24 n. 45, ♀ ♂.
Halictus pollinosus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 308 n. 7, ♀.
Halictus mucoreus Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 190 n. 4, ♀.
Halictus mucoreus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 168 n. 102, ♀ ♂.
Halictus mucoreus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 226 n. 340, ♀ ♂.

mutabilis Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Halictus mutabilis Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 205 n. 6, ♀ ♂.

nanulus (Schenck) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus nanulus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 164 n. 37, ♂ & p. 301.
Hylaeus nanulus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 279 & 293.
Halictus nanulus m.

nanus (Ill.) D. T.! — Eur.: Lusitania.
Hylaeus nanus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 58, ♀ [s. descr.].
Halictus nanus m.

nasicus Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Halictus nasica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 229 n. 346, ♀ ♂.

nelumbonis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Columbia, Illinois, Florida, Wisconsin.
Halictus nelumbonis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 316, ♀ ♂.

nigerrimus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus nigerrimus Schenck. Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 321 n. 1, ♀.

nigriceps Mor. — ♂ — As. centr.
Halictus nigriceps F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 366 n. 84, ♂.

nigricornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Tibet.
Halictus nigricornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 223 n. 39, ♀ ♂.

nigrilabris Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus nigrilabris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 249 n. 378, ♂.

nigrinus Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Halictus nigrinus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 42 n. 203, ♀.

nigripes Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Halictus nigripes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 286 n. 30, ♂.

nigriventris Arn. — Eur.: Russia.
Halictus nigriventris Arnold, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 161.

nigrocaeruleus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Halictus nigrocoeruleus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 204 n. 4, ♀.

nigromarginatus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Halictus nigromarginatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 203 n. 3, ♀ ♂.

niloticus Smith — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Halictus Niloticus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 32 n. 8, ♀.

nitidiusculus (Kby.) Smith — ♀ ♂ — Eur.
Melitta nitidiuscula W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 64 n. 23, ♂.
Hylaeus nitidiusculus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 13.
Halictus nitidiusculus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2103 n. 10, ♀ ♂.
Hylaeus nitidiusculus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 57 n. 19, ♂.
Hylaeus nitidiusculus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 42 n. 19, ♀ ♂.
Halictus nitidiusculus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 246 n. 21, ♀ ♂.
Hylaeus nitidiusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 156 n. 19 & 288 n. 2, ♀ ♂.
Halictus nitidiusculus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 43 n. 24, ♀ ♂.
Hylaeus nitidiusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 276, 290 & 394 n. 21.
Halictus nitidiusculus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 75 n. 21, ♀ ♂.
Halictus nitidiusculus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 1870 p. 303 [n. 6, ♀ ♂.
Halictus nitidiusculus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 267 n. 20.
Halictus nitidiusculus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 311 n. 11, ♀ ♂.
Halictus nitidiusculus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 146 n. 13, ♀ ♂.
Halictus nitidiusculus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus nitidiusculus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.

Halictus nitidiusculus S. S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.
Halictus nitidiusculus Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 101 n. 29. ♀ ♂.
Halictus nitidiusculus H. Müller. Alpenblumen 1881 p. 589 n. 500.
Halictus nitidiusculus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 220 n. 22; T. 9 F. 16.

nitidus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus nitidus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 154 n. 17c. ♀.
Hylaeus minutulus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 165 n. 40, p. 288 n. 3 & [p. 302, ♂.
Hylaeus nitidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 269 & 290.
Hylaeus minutulus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 276 & 290.
Halictus nitidus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 (8 1870) p. 304 n. 7. ♀ ♂.
Halictus nitidus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.

nodicornis Mor. — ♂ — As.: Mongolia.
Halictus nodicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 364 n. 62, ♂.

nymphalis Smith — ♀ — Am.: Florida.
Halictus nymphalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 68 n. 99, ♀.

oblitus Smith — ♀ — Austr.
Halictus oblitus Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 35 n. 15, ♀.

obscuratus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus obscuratus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 245 n. 370. ♀.

obscurus Robts. — Am.: Illinois.
Halictus obscurus Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 270.

obsoletus (Ill.) D. T.! — Eur.: Germania, Lusitania.
Hylaeus obsoletus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 55 [s. descr.].
Halictus obsoletus m.

occidens Smith — ♀ — As.: Japonia.
Halictus occidens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 200 n. 1, ♀.

occidentalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kansas.
Halictus occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 250. ♀ ♂.

ochraceovittatus Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Halictus ochraceovittatus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 303, ♀ ♂.

octonotatus Schill.! — Eur.: Silesia. [[s. descr.].
Halictus octonotatus Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1839. 1840 p. 123

ocularis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus ocularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 71 n. 502, ♂.

olivaceus Mor. — ♀ — As.: China.
Halictus olivaceus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 366 n. 68. ♀.

orbatus Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Halictus orbatus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 58 n. 73. ♀.

ordinarius Smith — ♀ — As.: China.
Halictus ordinarius Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 64 n. 87. ♀.

orientalis Lep. — ♀ — Afr.: Ins. Bourbon.
Halictus orientalis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 285 n. 27. ♀.

ornatipes Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Halictus ornatipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 252. ♂.

pallens Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Halictus pallens Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 349 n. 772, ♀.

pallidipennis Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Halictus pallidipennis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 52 n. 55. ♀.

pallidipes Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Halictus pallipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 72 n. 19, ♀ ♂.
Halictus pallipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 47 n. 81.
pallidus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Nomioides pallida Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 341, ♀.
Halictus (Nomioides) pallidus m.
paludicola D. T. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Halictus palustris Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 317, ♀ ♂ (nec Mor.).
Halictus paludicola m.
palustris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus palustris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 234 n. 353, ♀.
pampeanus Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Halictus Pampeanus Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 162 n. 20; T. 4 F. 21 (♀ & [22 (♂).
parallelus Say — ♀ — Am.: India.
Halictus parallelus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 397 n. 5 [recte 6], ♀.
? Halictus Lerouxii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 272 n. 9, ♀.
? Halictus parallelus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 72 n. 111.
Halictus parallelus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 775 n. 5.
Halictus parallelus Packard, Amer. Natural. I. 1868 p. 601; Tab. F. 3 & 4.
Halictus parallelus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 146.
parumpunctatus Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Halictus parumpunctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 306 [n. 2, ♂.
parviceps (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Nomioides parviceps F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 215 n. 329, ♂.
Nomioides parviceps Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 402, ♂.
Halictus (Nomioides) parviceps m.
parvulus (Schenck) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 153 n. 17b, p. 288 n. 2 & [p. 296, ♂.
Hylaeus parvulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 269, 289 & 396 n. 23.
Halictus parvulus m.
patellatus Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Halictus patellatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 162 n. 87, ♂.
pauperatus Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Halictus pauperatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 352 n. 775, ♀.
Halictus pauperatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 185 n. 99.
pauxillus Schenck — ♀ ♂ — Eur.
Hylaeus fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 55 n. 13, ♂ (nec Kby.).
Hylaeus similis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 146 n. 2, p. 289 n. 8 & [p. 294, ♀ [nec Smith].
Hylaeus pauxillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 146 n. 4 & p. 295, ♀.
Hylaeus immarginatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 148 n. 3, p. 291 [n. 12 & p. 300, ♂.
Hylaeus fuscitarsis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 149 & 300, ♂.
Hylaeus flavicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 151 n. 13, p. 291 n. 12 & [p. 300, ♂.
Hylaeus similis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 186, ♀.
Hylaeus pauxillus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 268 & 287.
Halictus pauxillus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 162 n. 4, ♀ ♂.
Halictus pauxillus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 325.
Halictus pauxillus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 248 n. 376, ♀ ♂.
Halictus pauxillus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 200, ♀.
Halictus pauxillus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 214 n. 15; T. 9 F. 1(

pectinatus Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Halictus pectinatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 315, ♀.
pectoralis Smith — ♀ — Am.: Florida.
Halictus pectoralis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 68 n. 101, ♀.
picipes Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus picipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 244 n. 369, ♀.
pilosus Smith — ♀ — Am. bor.
Halictus pilosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 71 n. 110, ♀.
Halictus pilosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 201 n. 7, ♀.
Halictus pilosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 701 n. 7, ♀.
placidus Smith — ♀ — Am.: Chile.
Halictus placidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 39 n. 28, ♀.
platycestus Dours — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania; Afr.: Algeria.
Halictus platycestus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 306, ♀ ♂; T. 28 F. 3.
pleuralis Mor. — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus pleuralis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 371 n. 43, ♀.
poeyi Lep. — ♂ — Am.: Cuba.
Halictus Poeyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 271 n. 8, ♂.
politus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus politus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 163 n. 34 & p. 295, ♀.
Hylaeus politus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 186, ♀.
Hylaeus politus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 270 & 292, ♀.
Halictus politus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 305 n. 11, ♀ ♂.
Halictus politus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 163 n. 8, ♀ ♂.
Halictus politus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 322 n. 4, ♀ ♂.
pompilinus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus pompilinus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 48, ♂ [s. descr.].
Halictus pompilinus m.
porcus Mor.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Halictus porcus F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 369 n. 41, ♀ ♂.
posticus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Halictus posticus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 208 n. 11, ♀ ♂.
prasinus Smith — ♀ ♂ — Eur.; Afr.: Algeria.
? Halictus lineolatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 275 n. 14, ♀.
? Halictus vestitus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 281 n. 21, ♀.
Halictus prasinus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2169 n. 18, ♀. [n. 12, ♀.
Halictus prasinus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 242
Hylaeus haemorrhoidalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 159 n. 26 & p. 298, ♂.
Hylaeus prasinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 166 n. 1, ♀.
Halictus prasinus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 33 n. 11, ♀.
Hylaeus haemorrhoidalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 273, 283 &
Hylaeus prasinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 287. [294 n. 18.
Halictus prasinus Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 92, ♀ ♂.
Halictus prasinus Smith, Entomol. Annual f. 1866 p. 135.
Halictus prasinus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 268 n. 24.
? Halictus semipubescens Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 309, ♀.
? Halictus canescens Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 162 n. 5, ♀.
Halictus prasinus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 92 n. 17, ♀ ♂.
Halictus prasinus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 209 n. 10; T. 9 F. 9.

[1]) = ? H. punctatissimus Schenck.

productus Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Halictus productus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 55 n. 63, ♂.
propinquus Smith — ♂ — As.: India.
Halictus propinquus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 60 n. 78, ♂.
proteus Vach. — ♀ ♂ — As.: Birmania.
Halictus Proteus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 438 n. 14, ♀ ♂.
provancheri D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Halictus constrictus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 202 n. 10, ♂ [nec Smith].
Halictus constrictus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 702 n. 10, ♂ [nec ♀].
Halictus constrictus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 316 n. 10, ♀ ♂.
Halictus Provancheri m.
providens Smith — ♀ — Am.: Guatamala.
Halictus providens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 39 n. 27, ♀.
proximatus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Halictus proximatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 31 n. 4, ♀.
proximus Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Halictus proximus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 204 n. 5, ♀.
pruinosus Robts. — Am.: Illinois.
Halictus pruinosus Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 269.
puelchanus Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Halictus Puelchanus Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 160 n. 19, ♀; T. 3 F. 20.
pulchellus (Schenck) Gir. — ♀ ♂ — Eur. merid. & or., Austria, Silesia; As. centr.
? Apis minutissima Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 109 n. 929.
? Andrena variegata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 139 n. 31.
? Apis parvula Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 277 n. 123-24.
? Megilla parvula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 334 n. 32.
? Apis minutissima Illiger. Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 180 n. 929.
? Andrena parvula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♀ ♂!
? Andrena parvula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 55 n. 79.
? Halictus parvulus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797.
Nomia pulchella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 295.
Halictus pulchellus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 460, ♂.
Halictus pulchellus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 33, ♀ ♂.
Nomioides pulchella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 312, ♀ ♂.
Nomioides pulchella Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. X. 1866 p. 333.
Nomioides parvula F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 214 n. 327, ♀ ♂.
Nomioides minutissimus Mocsáry, Magy. Tud. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 30, ♀ ♂.
Nomioides pulchella Dittrich, Zeitschr. f. Entom. N. F. IX. 1884 Ver.-Nachr. p. XXXI.
Nomioides pulchella Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 399, ♀ ♂; T. 10 [F. 4, 6, 9, 14.
pulicaris (Ill.) D. T. — ♂ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus pulicaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 60, ♂ (s. descr.).
Halictus pulicaris m.
pullus (Er.) D. T. — ♀ — Eur.: Hispania.
Hylaeus pullus Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 103, ♀.
Halictus pullus m.
pulvereus Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestania.
Halictus pulvereus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 168 n. 103, ♀ ♂.
Halictus pulvereus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 225 n. 339, ♀ ♂.
var. **pallidus** Grib. — ♀ — Afr. bor.; As.: Daghestan.
Halictus pulvereus var. pallidus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 135 n. 102, ♀.

pulverosus (Handlsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcomania.
Nomioides pulverosa Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 272, ♀.
Nomioides pulverosa Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 404, ♀; T. 10 F. 5.
Halictus (Nomioides) pulverosus m.

pumilus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus pumilus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 59, ♀ (s. descr.).
Halictus pumilus m.

punctatissimus (Schenck) Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania.
Hylaeus punctatissimus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 147 n. 5 & p. 295, ♀.
Hylaeus punctatissimus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 268 & 288.
? Halictus porcus F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 369 n. 41, ♀ ♂.
Halictus grisescens Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 259, ♀.
Halictus grisescens Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 161 n. 3, ♀ ♂.
Halictus longiceps E. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 200, ♀ ♂.
Halictus punctatissimus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 219 n. 21; T. 9 F. 13.

punctatus Smith — ♀ — Austr.
Halictus punctatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 36 n. 21, ♀.

puncticollis Mor. — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus puncticollis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 370 n. 42, ♀.

pygmaeus (Schenck) D. T.! — Eur.: Germania.
Hylaeus pygmaeus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 278 & 293.
Halictus pygmaeus m.

pyrenaeus Saund. — ♀ — Eur.: Lusitania.
Halictus Pyrenaeus (Pérez) E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 166, ♀ (s. descr.).

quadricinctus (Fabr.) Mor. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As. centr.; Afr.: Aegyptus.
Apis quadricincta Fabricius, Gen. Insect. 1776 p. 247 n. 54-55.
Apis quadricincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 74.
Apis quadricincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 85.
Andrena quadricincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 138 n. 25.
Apis quadricincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 312 n. 64.
Apis quadricincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13[a] I. 5. 1790 p. 2779 n. 96.
Apis quadricincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 172.
Hylaeus quadricinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 303 n. 4.
Andrena quadricincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 108 n. 24.
Hylaeus quadricinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 319 n. 2.
Halictus quadristrigatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 364 n. 1.
Andrena quadristrigata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 122 n. 11.
Hylaeus grandis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 29.
Andrena quadricinctus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀ ♂.
Hylaeus quadricinctus Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Halictus quadristrigatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 154.
Halictus quadristrigatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 75 n. 1.
Halictus ecaphosus Walckenaer, Mém. hist. nat. abeill. solit. 1817 p. 58; T. 1 F. 1[a-e].
Halictus quadristrigatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 1, ♀ ♂.
Halictus quadristrigatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 348 n. 768.
Halictus quadristrigatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2[a] IV. 1835 p. 292 n. 1.
Halictus quadristrigatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Halictus quadristrigatus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 182 n. 91.
Hylaeus grandis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 50 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus quadricinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 35 n. 1, ♀ ♂.

Halictus quadristrigatus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
[p. 237 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus quadristrigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 292, ♀ & 297, ♂.
Hylaeus quadristrigatus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 188, ♂.
Hylaeus quadristrigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 264, 271 & 280.
Halictus quadristrigatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 20 n. 37.
Halictus quadrifasciatus Smith, Entomol. Annual. f. 1870 p. 25, ♂.
Halictus quadristrigatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus quadricinctus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 232
Halictus quadristrigatus Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 91 n. 2. [n. 350, ♀ ♂.

quadrifasciatus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus quadrifasciatus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 321 n. 2, ♀.

quadrimaculatus Robts. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Tennessee, Illinois.
Halictus quadrimaculatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 316, ♀ ♂.

quadrinotatulus (Schenck) D. T. — Eur.: Germania.
Hylaeus quadrinotatulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 393 n. 16.
Halictus quadrinotatulus m.

quadrinotatus (Kby.) Brullé — ♀ ♂ — Eur.
Melitta quadrinotata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 79 n. 35, ♀ ♂.
Hylaeus quadrinotatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 56 n. 25.
Halictus quadrinotatus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 350 n. 773.
Halictus quadrinotatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2173 n. 24, ♀ ♂.
Hylaeus quadrinotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 54 n. 11, ♀ (♂?).
Hylaeus obovatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 55 n. 12, ♂.
Halictus quadrinotatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
[p. 240 n. 6.
Hylaeus quadrinotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 149 n. 1, p. 293,
[294, ♀ & 299, ♂.
Hylaeus breviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 151 & 299, ♂.
Hylaeus lativentris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 151 n. 12 & p. 299, ♂.
Hylaeus bisbistrigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 162 n. 31 & p. 293, ♀.
Halictus quadrinotatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 29 n. 7, ♀ ♂.
Hylaeus lativentris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 156.
Hylaeus breviventris Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 188, ♂.
Hylaeus quadrinotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 266, 273 & 282.
Halictus quadrinotatus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 9, ♂.
Halictus quadrinotatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 256 n. 11.
Halictus quadrinotatus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 309 n. 3, ♀ ♂.
Halictus quadrinotatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 144 n. 11, ♀ ♂.
Halictus quadrinotatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus quadrinotatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 85 n. 8, ♀ ♂.
Halictus quadrinotatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 240
[n. 363, ♀ ♂.
Halictus quadrinotatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 207 n. 7; T. 8 F. 11.

quadrisignatus (Schenck) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus quadrisignatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 150 n. 3 & p. 294, ♀.
Hylaeus quadrisignatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 266 & 282.
Halictus quadrisignatus m.

repraesentans Smith — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania.
Halictus repraesentans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 60 n. 77, ♀ ♂.

resplendens Mor. — ♀ — As.: China.
Halictus resplendens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 365 n. 64. ♀.
reticulatus Robts. — Am.: Florida.
Halictus reticulatus Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 268.
reticulosus D. T. — ♀ ♂ — As.: Birmania. [Robertson].
Halictus reticulatus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 434 n. 7. ♀ ♂ [nec
Halictus reticulosus m.
rhododactylus D. T. — ♀ — Am.: Florida.
Halictus fulvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 67 n. 98. ♀ [nec Klug].
Halictus rhododactylus m.
rhynchites Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀♂.
Halictus rhynchites F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 222 n. 334.
rimosiceps Smith — Am.: Quito.
Halictus rimosiceps Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 57.
riparius Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus riparius F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 165 n. 93. ♀.
rostratus Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Hylaeus rostratus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 38 n. 9. ♀.
Halictus rostratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 423 n. 119.
rotundiceps (Handlsch.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomioides rotundiceps Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXVIII. 1888 p. 405. ♀;
Halictus (Nomioides) rotundiceps m. [T. 10 F. 3.
rubellus Hal. — ♀ — Am.: Chile.
Halictus rubellus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 3. 1836 p. 321 n. 22. ♀.
rubicundus (Christ) Kby. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis rubicunda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 190; T. 16 F. 10.
Apis flavipes Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 17.
Melitta rubicunda W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 53 n. 14. ♀ ♂.
Hylaeus rubicunda Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 53 n. 2.
Halictus nidulans Walckenaer, Mém. hist. nat. Abeille solitair. 1817. 8⁰.
Halictus nidulans Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 3. ♀ ♂.
Melitta rubicunda Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 449; T. 449.
Halictus rubicundus W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 267 n. 369. ♀.
Halictus nidulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 269 n. 5. ♀ ♂.
Halictus rubicundus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 198
Halictus rubicundus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2041 n. 2. ♀ ♂. [n. 2. ♀ ♂.
Hylaeus rubicundus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 51 n. 4. ♀ ♂.
Hylaeus rubicundus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 1852 p. 36 n. 4.
Hylaeus rubicundus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 142 n. 3, p. 292, ♀ & 298, ♂.
Halictus rubicundus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 23 n. 1. ♀ ♂.
Hylaeus rubicundus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 185, ♀ & 188, ♂.
Hylaeus rubicundus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 264, 272 & 284.
Halictus rubicundus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 50 n. 16. ♀ ♂.
Halictus rubicundus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 245 n. 1.
Halictus rubicundus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 310 n. 7, ♀ ♂.
Halictus rubicundus Thomson, Hymen. Scandin. 1872 p. 137 n. 2, ♀ ♂.
Halictus rubicundus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55, ♀; T. 2
Halictus rubicundus H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 462. [F. 26.
Halictus rubicundus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Halictus rubicundus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 501.

Halictus rubicundus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 201 n. 1; T. 8 F. 8.
Halictus rubicundus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♂.
Halictus rubicundus Francis, Proc. Bristol Soc. VI. 1890 p. 213.

rufinus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus rufinus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 38, ♂ [s. descr.].
Halictus rufinus m.

rufipes (Fabr.) Latr.! — ♀ — Afr.: Barbaria.
Andrena rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 308 n. 2, ♀.
Andrena rufipes Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 64; T. 15 F. 10.
Andrena rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 324 n. 9.
Andrena rufipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 135.
Halictus rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 154.

rufitarsis Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor. & or.
Halictus rufitarsis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 462 n. 3, ♀ ♂. [n. 6, ♀ ♂.
Halictus rufitarsis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 201
Hylaeus minutissimus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 42 n. 20, ♂.
Halictus rufitarsis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 246
Hylaeus rufitarsis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 395. [n. 19, ♀.
Hylaeus rufitarsis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 9, ♀ ♂.
Halictus rufitarsis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 74 n. 20, ♀ ♂.

rufocinctus Nyl. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Hylaeus spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 56 n. 16, ♀. [p. 239 n. 4, ♀.
Halictus rufocinctus Sichel) Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
Hylaeus rufocinctus (Sichel) Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 152 n. 16 & [p. 293, ♀.
Hylaeus bifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 160 n. 27 & p. 299, ♂.
Hylaeus rufocinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 265 & 281.
Hylaeus bifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 273, 283 & 394 n. 18.

rufomarginatus Smith — ♀ — Afr. mer.
Halictus rufomarginatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 54 n. 60, ♀.

rufozonatus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus rufozonatus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 442 n. 19, ♀.

rugolatus Smith — ♀ — As.: India.
Halictus rugolatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 62 n. 81, ♀.

salinus Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus salinus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 58 n. 255, ♀.

saundersii D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Halictus puncticollis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 200 & 236, ♀ ♂ [nec Mor.].
Halictus puncticollis Bloomfield, Entom. M. Magaz. XV. 1879 p. 236.
Halictus puncticollis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 217 n. 18; T. 9 F. 7.
Halictus Saundersii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. X. 1895 p. 40.

scabiosae (Rossi) Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.
Apis scabiosae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 105 n. 916.
Hylaeus scabiosae Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 33, ♂.
Apis scabiosae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 172 n. 916.
Halictus zebrus Walckenaer, Mém. hist. nat. abeill. solit. 1817 p. 68.
Halictus zebra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 1, ♀ ♂.
Halictus scabiosae Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 87
Hylaeus alternans Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 139 [p. p.]. [n. 30.
Halictus zebrus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 266 n. 3, ♀ ♂.
Hylaeus zebrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 280 n. 1.

Halictus scabiosae F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 21 n. 38.
Halictus scabiosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 301 n. 1, ♀ ♂.
Halictus scabiosae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
scabrosus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Halictus scabrosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 200 n. 6, ♂.
Halictus scabrosus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 700 n. 6, ♂.
schenckii Rits. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Halictus politus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 38 n. 25, ♀ ♂.
Halictus Schencki Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVII.
scitulus Smith — ♀ — As.: Japonia.
Halictus scitulus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 200 n. 2, ♀.
scutellaris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus scutellaris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 238 n. 359, ♀.
secundus D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus parumpunctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 72 n. 503, ♀
Halictus secundus m. [[nec Schenck].
semiaeneus Brullé — Eur.: Graecia.
Halictus semiaeneus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 352 n. 776; T. 49 F. 6.
semiaerinus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus semiaerinus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 443 n. 21, ♀.
semipubescens Dours[1]) — ♀ — Afr.: Algeria.
Halictus semipubescens Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 309, ♀.
semipunctulatus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [n. 8, ♀.
Halictus semipunctulatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 308
Halictus semipunctulatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 163 n. 6, ♀.
Halictus semipunctulatus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 323 n. 6, ♂.
semitectus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Halictus semitectus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 172 n. 106, ♀ ♂.
senescens Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Halictus senescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 30 n. 1, ♀.
Halictus senescens Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 430 n. 2, ♀ ♂.
senilis (Ev.) Smith — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Hylaeus senilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 38 n. 8, ♀ ♂.
Halictus senilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 423 n. 118.
servulus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus servulus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 57, ♀ (s. descr.).
Halictus servulus m.
sexcinctellus Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Halictus sexcinctellus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 305, ♀ ♂.
sexcinctus (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota; As. centr.
Apis XXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 19.
Apis sexcincta Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 387 n. 54.
Apis sexcincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 73.
Apis sexcincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 84.
Apis sexcincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 79 n. 105.
? Andrena quadricincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 138 n. 25.
Apis sexcincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2779 n. 95.

[1]) = ? H. prasinus Sm.

Apis sexcincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 173.
Apis ichneumonea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 198, ♂; T. 17 F. 10.
Hylaeus sexcinctus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 304 n. 6.
Hylaeus arbustorum Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 14.
Andrena sexcincta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Andrena sexcincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 108 n. 25.
Hylaeus sexcinctus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 320 n. 4.
Halictus sexcinctus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 366 n. 2.
Andrena (Hylaeus) sexcincta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 195.
Andrena rufipes Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 123 n. 12.
Hylaeus arbustorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 31.
Andrena sexcincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♂.
Hylaeus sexcincta Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Halictus sexcinctus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 154.
Halictus sexcinctus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 75 n. 2.
Halictus sexcinctus Walckenaer, Mém. hist. nat. abeill. solit. 1817 p. ?
Halictus sexcinctus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 2, ♀ ♂.
Halictus arbustorum Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75, [♀.
Halictus sexcinctus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 293 n. 2.
Halictus sexcinctus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 414.
Halictus sexcinctus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84.
Hylaeus alternans Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 139 (p. p.).
Halictus sexcinctus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 268 n. 4, ♀ ♂; T. 22 F. 5 (♀, [& 6 (♂.
Halictus sexcinctus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 184 n. 95.
Halictus sexcinctus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2210, ♀ ♂.
Hylaeus arbustorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 51 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus arbustorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 36 n. 3, ♀ ♂.
Halictus sexcinctus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 237 n. 2, ♀.
Hylaeus arbustorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 292, ♀ & 297, ♂.
Hylaeus arbustorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 185, ♀ & 187, ♂.
Hylaeus sexcinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 264, 271 & 280.
Halictus cinctus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860, ♂; T. 9 F. 4.
Halictus sexcinctus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 21 n. 38.
Halictus sexcinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 301 n. 1, ♀ ♂.
Halictus sexcinctus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 135 n. 1, ♀ ♂.
Halictus sexcinctus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 231 n. 348, [♀ ♂.
Halictus sexcinctus Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (6) IX. 1880 p. 27.
Halictus sexcinctus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 502.
Halictus sexcinctus Rudow, Soc. entom. I. 1887 p. 164.
Halictus sexcinctus Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 711-717.

sexmaculatus (Schenck) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus sexmaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 142 & 293, ♀.
Hylaeus sexmaculatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 266 & 282.
Halictus sexmaculatus m.

sexnotatulus Schenck — ♀ ♂ — Eur. bor.; As. bor. & centr.
Halictus sexnotatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 97, ♀.
Halictus sexnotatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 239 [n. 5, ♀ [nec Kirby].
Hylaeus sexnotatulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 143, ♀.
Hylaeus sexnotatulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 282 n. 6.
Halictus sexnotatulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 71 n. 17, ♂.

Halictus sexnotatulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 307 n. 3,
Halictus sexnotatulus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 144 n. 10, ♀. [♀ ♂.

sexnotatus (Kby.) Walck. — ♀ ♂ — Eur.

Melitta sexnotata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 82 n. 37, ♀ ♂; T. 15 F. 7 (♀ &
Hylaeus sexnotatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 27. [8 (♂).
Halictus sexnotatus Walckenaer, Mém. hist. nat. abeill. solit. 1817 p. 72.
Halictus sexnotatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 4, ♀.
Halictus sexnotatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 273 n. 11, ♀ ♂.
Halictus sexnotatus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2174 n. 26, ♀ ♂.
Hylaeus sexnotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 52 n. 8, ♀ ♂.
Hylaeus spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 56 n. 15, ♂.
Andrena campestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 20 n. 31, ♀.
Hylaeus sexnotatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 38 n. 10, ♀ ♂.
Halictus sexnotatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] [p. 97, ♀ [p. p.].
Halictus sexnotatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 239 [n. 5, ♀ [p. p.].
Hylaeus sexnotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 142 n. 8, p. 293 & 298.
Hylaeus sexnotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 152 n. 15, ♀.
Halictus sexnotatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 28 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 3 (♀).
Hylaeus sexnotatus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 186, ♀.
Hylaeus sexnotatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 265, 272 & 282.
Halictus sexnotatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 255 n. 10.
Halictus sexnotatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 144.
Halictus sexnotatus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus sexnotatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus sexnotatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. 1876 p. 84 n. 7, ♀ ♂.
Halictus sexnotatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 503.
Halictus sexnotatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 208 n. 9; T. 8 F. 14.

sexsignatus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.

Halictus sexsignatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 311 n. 15, ♀.
Halictus sexsignatus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus sexsignatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.

sexstrigatus Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Halictus sexstrigatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 310
Halictus sexstrigatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462. [n. 13, ♀ ♂.

similis Smith — ♀ — Am. bor.

Halictus similis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 69 n. 105, ♀.

simillimus Schenck — ♂ — Eur.: Germania.

Halictus simillimus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 306 n. 13, ♂.

smeathmanellus (Kby.) Smith — ♀ ♂ — Eur. & As. fere tota.

Melitta Smeathmanella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 375 n. 111, ♀ ♂.
Hylaeus Smeathmanellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 53 n. 6.
Halictus Smeathmanellus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2101 n. 7, ♀ ♂.
Hylaeus Smeathmanellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 58 n. 24, ♀.
Hylaeus Smeathmanellus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 43 n. 22, ♀ ♂.
Halictus Smeathmannellus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 247 n. 24.
Hylaeus Smeathmanellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 159 n. 24, ♀ ♂, [p. 293, ♀ & 302, ♂.
Halictus Smeathmanellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 36 n. 15, ♀ ♂.

Hylaeus Smeathmanellus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 187, ♀ & 190, ♂.
Hylaeus Smeathmanellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 271, 279 & 294.
Halictus Smeathmanellus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 268 n. 25.
Halictus Smeatmanellus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 313 n. 16, ♀ ♂.
Halictus Smeathmanellus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 152 n. 20, ♀ ♂.
Halictus Smeathmanellus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus Smeathmanellus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus Smeathmanellus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Halictus Smeathmanellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 95 n. 21, ♀ ♂.
Halictus Smithmanellus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 221 [n. 333, ♀ ♂.
Halictus Smeathmanellus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 504.
Halictus Smeathmanellus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 225 n. 29; T. 9 F. 5.

var. **alpigenus** D. T. — Eur.: Tirolia.
Halictus Smeathmanellus var. alpigena Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) [XXI. 1877 p. 183.

smithii D. T. — ♀ — Austr.: New Zealand.
Halictus familiaris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 486, ♀ [nec Erichson].
Halictus familiaris Hutton, Catalogue of the New Zealand. Dipt. etc. 1881 p. 101, ♀.
Halictus Smithii m.

sogdianus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus Sogdianus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 227 n. 342, ♀.

sordidus Smith — ♀ — Austr.: New Zealand.
Halictus sordidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 56 n. 66, ♀.
Halictus sordidus Hutton, Catalogue of the New Zealand. Dipt. etc. 1881 p. 101, ♀.

sorelii Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Halictus Soreli Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 302, ♀; T. 28 F. 2.

sphecodimorphus Vach. — ♀ — Eur.: Hispania; Afr.: Barbaria.
Halictus sphecodimorphus Vachal, Ann. soc. entom. France LX. 1. 1892 Bull. p. XXII, ♀.

sphecodoides Smith — ♀ — Austr.
Halictus sphecodoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 58 n. 71, ♀.

splendens Lep. — ♀ — Am.: Carolina.
Halictus splendens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 283 n. 25, ♀.

splendidulus Vach. — ♀ ♂ — As.: Birmania.
Halictus splendidulus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 432 n. 5, ♀ ♂.

spodiozonius Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus spodiozonius Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 432 n. 4, ♀.

striatus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus striatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 306 n. 4, ♀.

stultus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Halictus stultus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 254, ♀.

subfasciatus (Imh.) D. T.! — ♂ — Eur.: Helvetia.
Hylaeus subfasciatus Imhof, Isis 1832 p. 1199 n. 2, ♂.
Halictus subfasciatus m.

subhirtus Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Halictus subhirtus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 271 n. 7, ♀.

sublaevis (Schenck) D. T. — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus sublaevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 168 n. 44 & p. 296, ♀.
Hylaeus sublaevis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 270 & 288.
Halictus sublaevis m.

subopacus Smith — ♀ — As.: China.
Halictus subopacus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 63 n. 86, ♀.

subpetiolatus Spin. — Am.: Amazonas.
Halictus subpetiolatus Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 16 [s. descr.].
subquadratus Smith — ♂ — Am. bor.
Halictus subquadratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 72 n. 113, ♂.
subviolaceus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus subviolaceus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 54, ♀ [s. descr.].
Halictus subviolaceus m.
succinctus (Klug) D. T. — Eur.
Hylaeus succinctus Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Halictus succinctus m.
tarsatus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Halictus tarsatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 310 n. 12, ♀.
Halictus tarsatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
tectus Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Halictus tectus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 87 n. 8, ♀ ♂.
tegularis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Columbia, Illinois, Montana, California, Mexico.
Halictus tegularis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVII. 1890 p. 318, ♀ ♂.
tenellus (Schenck) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Hyllaeus tenellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 279 & 293, ♂.
Halictus tenellus m.
terminalis Smith — ♀ — Afr. mer.
Halictus terminalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 54 n. 59, ♀.
tertius D. T. — ♀ — Austr.
Halictus rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 56 n. 67, ♀ [nec Fabricius, nec Schenck].
Halictus tertius m.
tetrazonius (Klug) Müll. — ♀ ♂ — Eur.
Melitta quadricincta W. F. Kirby, Mongr. apum Angl. II. 1802 p. 51 n. 13, ♀ ♂ [nec Fabricius & auct.].
Hylaeus quadricinctus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 53 n. 1.
Hylaeus tetrazonius Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 52, ♀ [s. descr.].
Hylaeus tetrazonius Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 265 n. 377, ♀.
Hylaeus tomentosus Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 141 [s. descr.].
Hylaeus quadricinctus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. 2. 1846 p. 188; T. 3.
Halictus quadricinctus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 Adnot. p. 198 n. 1.
Halictus quadricinctus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2040 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus quadricinctus Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 51 n. 3, ♀ ♂.
Hylaeus tomentosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 1852 p. 37 n. 5, ♀ ♂.
Halictus quadricinctus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 241 n. 10.
Hylaeus quadricinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 142 n. 3, ♀ ♂, p. 292, ♀ & 298, ♂.
Halictus tomentosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 423 n. 117.
Halictus quadricinctus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 26 n. 5, ♀ ♂.
Hylaeus quadricinctus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 185, ♀ & 188, ♂.
Hylaeus quadricinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 264, 272 & 284.
Hylaeus tetrazonius Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. 1. 1868 p. 114, ♀.
Halictus quadricinctus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 245 n. 2.
Halictus quadricinctus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 30 n. 8, ♀ ♂.
Halictus quadricinctus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 137 n. 3, ♀ ♂.
Halictus quadricinctus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55, 62-64; [T. 1 F. 15; T. 2 F. 26, 31, 33.
Halictus quadricinctus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus quadricinctus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 80 n. 2, ♀ ♂.

Halictus quadricinctus Breitenbach, Stettin. entom. Zeitg. XXXIX. 1878 p. 241; Fig.
Halictus tetrazonius H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 505.
Halictus quadricinctus S. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 160.
Halictus quadricinctus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 202 n. 2; T. 8 F. 7.
Halictus quadricinctus Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 61-71 [n. 1, ♀; T. 3 F. 59, 63 & 69.

var. **nitens** D. T. — Eur.: Tirolia.
Halictus tetrazonius var. nitens Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXI. [1877 p. 179.

texanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Halictus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 251, ♀ ♂.

tibialis Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Halictus tibialis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 42 n. 205, ♂.

timidus Smith — ♀ — As.: Ceylon.
Halictus timidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 31 n. 3, ♀.

tinguiricus Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Halictus Tinguirica Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 167 n. 22, ♀; T. 4 F. 24.

tomentosus (Schenck) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [Schaeff.].
Hylaeus tomentosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 295, ♀ [nec Herr.-
Hylaeus albidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 267, 268 & 283 [nec Lep.].
Halictus albidus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 302 n. 2, ♀ ♂.
Halictus albidulus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 162 n. 5, ♀ ♂.
Halictus tomentosus m.

torridus Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Halictus torridus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 32 n. 7, ♀.

transitorius Schenck — ♀ — Eur.: Austria.
Halictus transitorius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 309 n. 10, ♀.

triangulum (Fabr.) D. T. — Am.: Brasilia.
Hylaeus triangulum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 306 n. 15.
Halictus triangulum m.

tricinctus Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Halictus tricinctus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 161 n. 1, ♂.

trifasciatus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus trifasciatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 240 n. 362, ♀.

trimarginatus Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Halictus trimarginatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 19, ♀.

tristis Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus tristis Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 438 n. 13, ♀.

trizonatus Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Halictus trizonatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 101, ♀.
Halictus trizonatus Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 720, ♀; [T. 33 F. 3.

truncaticollis Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Halictus truncaticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 92 n. 426, ♀.

tumulorum (L.) Smith — ♀ ♂ — Eur.
—— Linné, Ölandsk. Resa 1745 p. 336.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1000.
Apis tumulorum Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 574 n. 2.
Apis tumulorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 419 n. 1685.
Apis tumulorum Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 953 n. 2.
Apis tumulorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 388 n. 57.
Apis tumulorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 891 n. 2.
Apis tumulorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1896.
Apis tumulorum Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 198 n. 61; T. 27 F. 14.

Apis tumulorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 79.
Apis flavipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 89.
Apis tumulorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 93.
Apis tumulorum Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61; T. 27 F. 14.
Apis tumulorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 286 n. 2.
Apis flavipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 317 n. 80.
Apis tumulorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2770 n. 2.
Apis flavipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2773 n. 73.
Apis tumulorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 198; T. 17 F. 9.
Apis subaurata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 144 n. 321.
Hylaeus flavipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 305 n. 11.
Eucera tumulorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 344 n. 3.
Apis flavipes Schrank, Reise n. d. südl. Gebirg. v. Baiern 1793 p. 72.
Apis seladonia Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 460 n. 120-121.
Apis seladonia Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 276 n. 120-121.
Apis subaurata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 4.
Melitta flavipes W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 55 n. 15, ♂.
Melitta tumulorum W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 56 nota, ♂.
Melitta seladonia W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 57 n. 16, ♀.
Andrena subaurata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Apis flavipes Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 376 n. 2242.
Andrena subaurata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 104 n. 1.
Andrena tumulorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 109 n. 29.
Hylaeus flavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 321 n. 7.
Megilla subaurata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 333 n. 22.
Megilla seladonia Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 334 n. 28.
Eucera tumulorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 383 n. 3.
Halictus seladonia Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 367 n. 4.
Andrena flavipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 203.
Andrena subaurata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 204.
Andrena subaurata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 123 n. 13, ♀ ♂.
Hylaeus flavipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 53 n. 3.
Hylaeus tumulorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 53 n. 4.
Hylaeus seladonius Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 53 n. 5.
Hylaeus subauratus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 59 n. 67.
Megilla subaurata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 281 n. 3908-9.
Andrena flavipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♂.
Andrena subaurata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♀.
Trachusa tumulorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 250, ♂.
Hylaeus subauratus Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Hylaeus subaurata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 55 n. 79.
Hylaeus tumulorum Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 60 n. 93.
Halictus seladonius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 154.
Hylaeus seladonius Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 266 n. 378.
Halictus seladonius Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 406 n. 6, ♀♂ & p. 797.
Halictus subauratus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797.
Halictus subauratus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 352 n. 777.
Eucera tumulorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 469 n. 3, ♂.
Halictus subauratus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 278 n. 18, ♀.
Halictus seladonius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 280 n. 20, ♀.
Halictus seladonius Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 203 [n. 8, ♀♂.

Halictus fasciatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 275, ♀ ♂.
Halictus flavipes Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2042 n. 3, ♀ ♂.
Apis (Halictus) flavipes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 125 F. 6.
Halictus fasciatus Smith, List Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 121, ♀.
Hylaeus seladonius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 57 n. 20, ♀ ♂.
Hylaeus seladonius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 43 n. 23, ♀ ♂.
Hylaeus flavipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 44 n. 24, ♀ ♂.
Halictus seladonius Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 247
Halictus tumulorum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 49 n. 31. [n. 25.
Hylaeus seladonius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 156 n. 20, ♀ ♂, p. 297, ♀ &
Hylaeus flavipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 157, ♂. [302, ♂.
Halictus flavipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 34 n. 13, ♀ ♂.
Hylaeus seladonius Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 190, ♂.
Hylaeus seladonius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 270, 279 & 294.
Hylaeus fasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 270, 279 & 294.
Halictus flavipes Shuckard, Brit. Bee 1866; T. 4 F. 2 (♀ ♂).
Halictus tumulorum Smith, Entomologist IV. 1869 p. 247 n. 4, ♀ ♂.
Halictus fasciatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 248 n. 6.
Halictus tumulorum Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 312 n. 14, ♀ ♂.
Halictus flavipes Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 312 n. 15, ♀ ♂.
Halictus tumulorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 148 n. 16, ♀ ♂.
Halictus flavipes Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 149 n. 17, ♀ ♂.
Halictus flavipes H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55; T. 2 F. 47.
Halictus fasciatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus flavipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus flavipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 170 n. 104, ♀ ♂.
Halictus tumulorum Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Halictus flavipes Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Halictus tumulorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 93 n. 18, ♀ ♂.
Halictus fasciatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 94 n. 19, ♀.
Halictus flavipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 222 n. 335, ♀ ♂.
Halictus tumulorum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 224 n. 27; T. 9 F. 6.

turanicola D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Halictus Turanicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 74 n. 506, ♂ [nec
Halictus turanicola m. [Morawitz 1875].

turanicus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂.
Nomioides Turanica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 214 n. 328,
Nomioides Turanica Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 402, ♀ ♂.
Halictus (Nomioides) Turanicus m.

unicolor Brullé — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses. [n. 35, ♀ ♂.
Halictus unicolor Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 88

upinensis Mor. — ♀ — As.: China.
Halictus Upinensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 363 n. 57, ♀.

urbanus Smith — ♀ — Austr.
Halictus urbanus Smith, Descr. New Spec. Hymén. 1879 p. 35 n. 17, ♀.

vagans Smith — ♀ — As.: Borneo.
Halictus vagans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 42 n. 2, ♀.

variegatus (Ol.) Latr. — ♀ ♂ — Eur.
Andrena variegata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 139 n. 31.
Hylaeus ? pulchellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 63, ♀ ♂.

Andrena pulchella Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♀ ♂; T. 11 F. 32.
Halictus variegatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 154.
Nomioides jucunda F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 161 n. 83, ♀.
Andrena flavopicta Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 284, ♀ ♂.
Nomioides jucunda F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 216 n. 330, ♀.
Nomioides jucunda Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 111 n. 1, ♀ ♂.
Nomioides pulchellus Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 33, ♀ ♂.
Nomioides variegata Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 402, ♀ ♂; [T. 10 F. 5 & 8.
Nomioides variegata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 357 n. 46, ♀.

variipes Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Halictus varipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 223 n. 337, ♀ ♂.

vernalis Smith — ♀ — As.: Ceylon.
Halictus vernalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 30 n. 2, ♀.

veteranus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania.
Hylaeus veteranus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 49, ♀ [s. descr.].
Halictus veteranus m.

vicinus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus vicinus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 431 n. 3, ♀.

villosulus (Kby.) Smith — ♀ ♂ — Eur.
Melitta villosula W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 62 n. 21, ♂.
Melitta punctulata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 66 n. 25, ♀.
Hylaeus villosulus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 54 n. 11.
Hylaeus punctulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 55 n. 15.
Halictus villosulus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2105 n. 13, ♀ ♂.
Hylaeus villosulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 57 n. 18, ♂.
Halictus villosulus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl. p. 96, ♂.
Halictus villosulus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis. p. 246 [n. 22, ♀.
Hylaeus villosulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 154 n. 18, ♀ ♂, [p. 296, ♀ & 301, ♂.
Hylaeus punctulatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 269, 278 & 289.
Hylaeus villosulus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 9, ♀ ♂.
Halictus villosulus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 258 n. 15.
Halictus rufitarsis Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 311 n. 10, ♀ ♂.
Halictus punctulatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 304 [n. 8, ♀ ♂.
Halictus distinctus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 304 n. 9, ♂.
Halictus punctulatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 145 n. 12, ♀ ♂.
Halictus villosulus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 15, 18 & 55;
Halictus villosulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462. [T. 1 F. 19.
Halictus villosulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 154 n. 3, ♂.
Halictus villosulus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 91 n. 15, ♀ ♂.
Halictus punctulatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 252 n. 382,
Halictus villosulus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 506. [♀ ♂.
Halictus villosulus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 216 n. 17; T. 9 F. 15.
Halictus villosulus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♀ ♂.

virens (Er.) D. T. — ♀ — Eur.: Hispania.
Hylaeus virens Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 102, ♀.
Halictus virens m.

virescens Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Halictus virescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 279 n. 19, ♀.
Halictus gramineus Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LVIII, ♀ ♂. [302. ♂.
Hylaeus virescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 157 n. 20, ♀ ♂, p. 297, ♀ &
Halictus gramineus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 36 n. 14, ♀ ♂.
Hylaeus virescens Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 187, ♀.
Hylaeus virescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 294 n. 46.
Hylaeus gramineus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 294 n. 46.
Halictus gramineus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 248 n. 5.
Halictus gemmeus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 310, ♀ ♂.
Halictus gramineus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 258, ♀ ♂.
Halictus gramineus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 95 n. 20, ♀ ♂.
Halictus gramineus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 224 n. 28.

viridis Brullé — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Halictus viridis Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 88 n. 32, ♀.

vitripennis Smith — ♀ — Austr.
Halictus vitripennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 34 n. 12, ♀.

vittatus Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Halictus vittatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 53 n. 56, ♀.

vividus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Halictus vividus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 35 n. 18, ♀ ♂.

vulgaris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Halictus vulgaris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 250 n. 379, ♀.

vulpinus Nyl. — ♀ ♂ — Eur. mer.
? Halictus vulpinus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 276 n. 15, ♀ ♂.
? Halictus vulpinus Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 185 n. 96. [n. 14, ♀ ♂.
Halictus vulpinus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 243
Hylaeus vulpinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 167 n. 3, ♀ ♂.
Hylaeus vulpinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 285.

var. **nigriclypeatus** D. T. — Eur.: Tirolia. [XXI. 1877 p. 181.
Halictus vulpinus var. nigriclypeatus Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3)

xanthodon (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Hylaeus xanthodon Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 57 n. 30, ♂.
Halictus xanthodon m.

xanthognathus Smith — ♂ — As.: India.
Halictus xanthognathus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 62 n. 83, ♂.

xanthopus (Kby.) Brullé — ♀ ♂ — Eur.
? Apis maxillosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 182, ♀; T. 14 F. 7.
? Apis emarginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 183, ♂; T. 15 F. 2.
Melitta xanthopus W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 78 n. 34, ♀ ♂.
Hylaeus xanthopus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 56 n. 24.
Halictus xanthopus Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 349 n. 769.
Lasioglossum tricingulum Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 448, ♂; T. 448.
Lasioglossum tricingulum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84
Halictus xanthopus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 273 n. 10, ♂.
Halictus xanthopus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 31 F. 1 (♂) & 2 ♀.
Halictus xanthopus Smith, Zoologist. VI. 1848 p. 2173 n. 25, ♀ ♂.
Hylaeus xanthopus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 52 n. 6, ♀ ♂.
Halictus xanthopus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
[p. 238 n. 3, ♀ ♂.

Hylaeus xanthopus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 142 n. 6. p. 293, ♀ & 298, ♂.
Halictus xanthopus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 24 n. 2, ♀ ♂.
Hylaeus xanthopus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 186, ♀ & p. 188, ♂.
Hylaeus xanthopus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 265, 281 & 392 n. 15.
Hylaeus xanthopus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 8, ♂.
Halictus xanthopus Shuckard, Brit. Bee 1866; T. 4 F. 1 (♀ ♂).
Halictus xanthopus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 254 n. 7.
Halictus xanthopus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 310 n. 6, ♀ ♂.
Halictus xanthopus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 143 n. 9, ♀ ♂.
Halictus xanthopus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 81 n. 3, ♀ ♂.
Halictus xanthopus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 241 n. 365, ♀ ♂.
Halictus xanthopus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 204 n. 4; T. 8 F. 13.
Halictus xanthopus Perkin, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 207.

xystonotus Vach. — ♀ — As.: Birmania.
Halictus xystonotus Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 436 n. 10, ♀.

zephyrus Smith — ♂ — Am.: Florida.
Halictus Zephyrus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 68 n. 100, ♂.

zonulus Smith — ♀ ♂ — Eur. bor.
Halictus zonulus Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2171 n. 22, ♀ ♂.
Halictus zonulus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 241 n. 9.
Hylaeus zonulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 143, ♀ ♂, p. 293, ♀ & 298, ♂.
Hylaeus trifasciatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 168 n. 45, ♀ ♂. [p. 293, ♀ & 298, ♂.
Halictus zonulus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 26 n. 4, ♀ ♂.
Hylaeus zonulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 266, 272 & 283.
Halictus zonulus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 255 n. 9.
Halictus zonulus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 308 n. 2, ♀ ♂.
Halictus zonulus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 139 n. 5, ♀ ♂.
Halictus zonulus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Halictus zonulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 462.
Halictus zonulus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 84 n. 6, ♀ ♂.
Halictus zonulus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 239 n. 360, ♀ ♂.
Halictus zonulus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 206 n. 6; T. 8 F. 9.
Halictus Rhenanus Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 325 n. 5, ♂.

CORYNURA

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 300.

κορύνη, clava; *οὐρα*, cauda.

Synon.: Cacosoma Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 40.
κακός, teter; *σῶμα*, corpus.
Corynogaster Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 146 [err. mentis].
κορύνη, clava; *γαστήρ*, venter.
Rhopalictus Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 146.
ῥόπαλον, clava; Halictus, nom. propr. Hymen.
Halictus Spinola.

abdominalis (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Chile.
Cacosoma abdominale Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 40 n. 2, ♂.
Rhopalictus abdominalis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. 1879 Versl. p. XCVIII.
Corynura abdominalis m.

aenigma (Grib.) D. T. — ♂ — Am.: Argentinia.
Cacosoma? aenigma Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 292 n. 130, ♂.
Corynura aenigma m.

agilis (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Cacosoma agile Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 40 n. 3, ♂.
Rhopalictus agilis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. 1879 Versl. p. XCVIII.
Corynura agilis m.

chalcozonia (Sich.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Rhopalictus chalcozonius Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 146, ♀ ♂.
Corynura chalcozonia m.

corynogaster (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.
Halictus corynogaster Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 206 n. 8, ♂.
Rhopalictus corynogaster Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 146 n. 3, ♂.
Corynura corynogaster m.

discolor (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Cacosoma discolor Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 40 n. 1, ♀ ♂.
Rhopalictus discolor Ritsema, Tijdschr. v. Entom. 1879 Versl. p. XCVIII.
Corynura discolor m.

flavofasciata Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Halictus (Corynura) flavofasciatus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 302 n. 2, ♀.
Rhopalictus flavofasciatus Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 146 n. 2, ♀.

gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Halictus (Corynura) Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 208 n. 10 & p. 301 [n. 1, ♀ ♂.
Rhopalictus Gayi Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 146 n. 1, ♀.

jucunda (Smith) D. T. — ♂ — Am.: St. Paul.
Cacosoma jucundum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 41 n. 5, ♂.
Rhopalictus jucundus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. 1879 Versl. p. XCVIII.
Corynura jucunda m.

marginata (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Chile.
Cacosoma marginatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 41 n. 4, ♂.
Rhopalictus marginatus Ritsema. Tijdschr. v. Entom. 1879 Versl. p. XCVIII.
Corynura marginata m.

AUGOCHLORA

Smith, Catal. Hymen Brit. Mus. I. 1853 p. 73 n. 16; T. 3 F. 10.
αὐγή, splendor; *χλωρός*, viridis.

Synon.: Andrena Fabricius, Jurine.
Ceratina Jurine.
Halictus Say, Lepeletier, Spinola, Leconte, Sichel.
Megilla Fabricius, Illiger.

acidalia Smith — ♀ — Am.: Uruguay.
Augochlora Acidalia Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 41 n. 1, ♀.

acis Smith — ♂ — Am.: Uruguay.
Augochlora Acis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 43 n. 4, ♂.

alcyone Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Augochlora Alcyone Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 45 n. 12, ♀.

artemisia Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Artemisia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 77 n. 12, ♀.

aspasia Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Augochlora Aspasia Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 47 n. 16, ♀.
atropos Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Augochlora Atropos Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 43 n. 5, ♀.
aurata Smith — ♀ — Am.: Florida.
Augochlora aurata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 82 n. 29, ♀.
aurora Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Augochlora Aurora Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 47 n. 18, ♀.
austrina Robts. — Am.: Florida.
Augochlora austrina Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 147.
berenice Smith — ♀ — Am.: Uruguay.
Augochlora Berenice Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 42 n. 2, ♀.
briseis Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Augochlora Briseis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 46 n. 15, ♀.
bucephala Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora bucephala Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 74 n. 4, ♀.
calisto Smith — ♂ — Am.: Uruguay.
Augochlora Calisto Smith, Descr. New Spec. Hymen 1879 p. 42 n. 3, ♂.
callypso Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Callypso Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 44 n. 8, ♀.
camuré Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Augochlora Camuré Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 5. 1884 p. 213 n. 12, ♀.
chryseis Smith — ♀ — Am.: Guatamala.
Augochlora Chryseis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 44 n. 9, ♀.
chrysura Smith — ♀ — Am.: Chile.
. Halictus (Augochlora) chrysurus Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 146, ♀.
cuprea Smith — ♀ — Am. bor.
Augochlora cuprea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 79 n. 18, ♀.
cytherea Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Cytherea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 76 n. 9, ♀.
daphnis Smith — ♂ — Am.: Uruguay.
Augochlora Daphnis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 77 n. 11, ♂.
deidamia Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Augochlora Deidamia Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 43 n. 6, ♀.
diversipennis (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Halictus ? diversipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 282 n. 23, ♀.
Halictus viridis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. II. 1841 p. 285 n. 28, ♂ [nec Brullé].
Augochlora diversipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 73 n. 1, ♀ ♂.
Halictus viridis Costa, Ann. mus. Zool. Napoli I. 1862 p. 68.
electra Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Augochlora Electra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 74 n. 2, ♂.
elegans Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Augochlora elegans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 169, ♂.
erato Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia. [29 (♂).
Augochlora Erato Holmberg, Act. acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 175 n. 25; T. 4 F. 28 ♀) &
euterpe Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Augochlora Euterpe Holmberg, Act. acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 173 n. 24, ♀; T. 24 F. 27.
feronia Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Feronia Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 44 n. 7, ♀.

fervida Smith — ♂ — Am. bor.
Augochlora fervida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 81 n. 26, ♂.
festiva Smith — ♀ — Am.: Florida.
Augochlora festiva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 80 n. 23, ♀.
festivaga D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora festiva Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 45 n. 10, ♂ [nec Smith 1853].
Augochlora festivaga m.
flammea Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Augochlora flammea Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 146 n. 1, ♀.
floralia Smith — ♀ — Am. mer.
Augochlora floralia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 78 n. 16, ♀.
fulgida Smith — ♀ — Am.: Florida.
Augochlora fulgida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 79 n. 19, ♀.
fuscipes Smith — ♀ — Am.: Quito.
Augochlora fuscipes Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 60, ♀.
graminea (Fabr.) Smith — ♀ ♂ — Am. mer.
Megilla graminea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 334 n. 29.
Megilla graminea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Ceratina ? graminea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 234, ♀.
Halictus nigromarginatus Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 137 n. 85, ♀.
Augochlora graminea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 75 n. 5, ♀ ♂.
gratiosa Smith — ♀ — Am.: Georgia.
Augochlora gratiosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 80 n. 24, ♀.
hebescens Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Augochlora hebescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 47 n. 17, ♀ ♂.
humeralis Patt. — ♀ ♂ — Am.: Kansas.
Augochlora humeralis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 365 n. 39, ♀ ♂.
ignita Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Augochlora ignita Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 147 n. 2, ♀.
iphigenia Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Augochlora Iphigenia Holmberg, Act. acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 179 n. 26, ♀; T. 4 F. 30.
labrosa (Say) Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Halictus labrosus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 394 n. 3, ♀.
Augochlora labrosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 80 n. 21.
Halictus labrosus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 773 n. 3.
laeta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora laeta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 45 n. 11, ♀.
lucidula Smith — ♀ — Am. bor.
Augochlora lucidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 81 n. 27, ♀.
magnifica Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Augochlora magnifica Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 170, ♂.
matilda Robts. — Am.: Florida.
Augochlora Matilda Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 147.
metallica (Fabr.) Smith — ♀ — Am.
Andrena metallica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 309 n. 7.
Megilla metallica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 332 n. 19.
Megilla metallica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Andrena metallica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♀.
Augochlora metallica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 78 n. 15.
nana Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora nana Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 46 n. 13, ♀.

nigroaenea Smith — ♀ — Am.: Quito.
Augochlora nigroaenea Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 59, ♀.
obliqua Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Augochlora obliqua Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 318, ♀.
pandora Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Pandora Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 74 n. 3, ♀.
paphia Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Paphia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 76 n. 8, ♀.
parva Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Augochlora parva Poey, Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 171, ♀ ♂.
praeclara Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Augochlora praeclara Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 169, ♀.
pura (Say) Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.
Halictus purus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 395 n. 4, ♀ ♂.
Augochlora pura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 82 n. 28.
Halictus purus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 773 n. 4.
Augochlora pura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 255.
Augochlora pura Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 206 n. 2, ♀.
Augochlora pura Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 706 n. 2, ♀.
radiata (Say) Smith — ♀ — Am.: Indiana. – Agapostemon radiatus
Halictus radiatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 394 n. 2, ♀.
Augochlora radiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 80 n. 22.
Halictus radiatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 772 n. 2.
Augochlora radiatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 205 n. 1, ♀.
Augochlora radiatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 706 n. 1, ♀.
refulgens Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Augochlora refulgens Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 147 n. 4, ♀.
regina Smith — ♀ — Am.: Jamaica.
Augochlora regina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 77 n. 13, ♀.
semiaurata (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Halictus semiauratus Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 86 n. 66, ♀.
Augochlora semiaurata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 79 n. 17.
similis Robts. — Am.: Illinois.
Augochlora similis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 146.
splendida Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Augochlora splendida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 79 n. 20, ♀.
striata Prov. — ♀ ♂ — Am.
Augochlora striata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 317 n. 3, ♀ ♂.
sumptuosa Smith — ♀ — Am. bor.
Augochlora sumptuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 82 n. 30, ♀.
tarpeia Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Augochlora Tarpeja Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 76 n. 10, ♀ ♂.
thalia Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Augochlora Thalia Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 46 n. 14, ♀ ♂.
tisiphone Grib. — ♀ — Am.: Mexico.
Augochlora Tisiphone Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 291 n. 129, ♀.
titanea Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Titanea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 75 n. 6, ♀.
tupac-amaru Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Augochlora Tupac-Amaru Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 5. 1884 p. 214 n. 13, ♀.

urania Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Augochlora Urania Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 75 n. 7, ♀.
vesta Smith — ♀ — Am.: Columbia.
Augochlora Vesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 78 n. 14, ♀.
viridana Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Augochlora viridana Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 147 n. 3, ♀.
viridula Smith — ♂ — Am. bor.
Augochlora viridula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 81 n. 25, ♂.

AGAPOSTEMON

Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 448.
Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 85 n. 20; T. 4 F. 1-4.
ἀγαπάω, amo; στήμων, stemen.

Synon.: Andrena Fabricius, Olivier, Coquebert, Guérin, Lucas.
Apis Fabricius.
Augochlora Cresson.
Centris Fabricius.
Halictus Say, Lepeletier, Leconte.
Hylaeus Klug.

aeruginosus Smith — ♀ — Am.: Florida.
Agapostemon aeruginosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 86 n. 3, ♀.
bicolor Robts. — Am.: Illinois. = A. viridulus Fab.
Agapostemon bicolor Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 148.
caeruleus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado. = Augochlora caerulea Ashm.
Agapostemon coeruleus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 7, ♀.
festivus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Agapostemon festivus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 172, ♂.
melliventris Cress. — ♀ — Am. bor.
Agapostemon melliventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 101, ♀.
Agapostemon melliventris Cresson, Rep. Geogr. & Geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. [p. 721, ♀; T. 33 F. 4.
nasutus Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Agapostemon nasutus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 87 n. 6, ♂.
nigricornis Robts. — Am.
Agapostemon nigricornis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 148.
obscuratus Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Agapostemon obscuratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 295, ♀.
poeyi (Luc.) Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Andrena Poeyi Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 775, ♀.
Agapostemon Poeyi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 171, ♀.
pulcher Smith — ♀ — Am. bor., California.
Agapostemon pulchra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 87 n. 1, ♀.
radiatus Robts. — Am.:
Agapostemon radiatus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 148.
rhopalocerus Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Agapostemon rhopalocera Smith, Catal. Hymen Brit. Mus. I. 1853 p. 87 n. 5, ♂.
semiviridis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Agapostemon semiviridis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 172, ♀.
texanus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Agapostemon Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 255, ♀.

virescens (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.
Apis virescens Fabricius, System. entom. 1775 p. 378 n. 12.
Andrena virescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474 n. 16.
Andrena virescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 18.
Andrena virescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 23.
Apis (Andrena) virescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2792 n. 185.
Apis virescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 154.
Andrena nigricornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 313 n. 28, ♂.
Andrena virescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 314 n. 29, ♀.
Andrena nigricornis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 63; T. 15 F. 7.
Megilla virescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 333 n. 23, ♀.
Centris nigricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 360 n. 33, ♂.
Megilla virescens Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Hylaeus nigricornis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Hylaeus nigricornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Halictus nigricornis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 394 n. 1.
Halictus dimidiatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 283 n. 24, ♀.
Halictus tricolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 289 n. 33, ♂.
Agapostemon nigricornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 86 n. 1.
Agapostemon tricolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 86 n. 2.
Halictus nigricornis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 772 n. 1.
Augochlora tricolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 255.
Agapostemon tricolor Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 203.
Agapostemon tricolor Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 704.
Agapostema virescens m.
viridulus (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Apis viridula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 342 n. 121.
Megilla viridula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 333 n. 25.
Megilla viridula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Hylaeus viridula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 55 n. 79. T. 73 F. 1 ♂.
Andrena (Agapostemon) femoralis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 447 n. 1;
Andrena femoralis Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 775, ♂; T. 19 F. 7.
Agapostemon femoralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 173, ♂.
Agapostemon viridulus m.

STENOTRITUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 119 n. 24.

στενός, angustus; *τρίτος*, tertius.

elegans Smith — ♀ — Austr.
Stenotritus elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 119 n. 1, ♀.
smaragdinus Smith — ♀ — Austr.
Stenotritus smaragdinus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 254, ♀.
Stenotritus smaragdinus Smith, Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p.?, ♀; T. 15 F. 6.

DIDONIA

Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 106.

Dido, nom. propr.

punica Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Didonia Punica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 107, ♀.

ANTHRENA

Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 376 n. 118 (Andrena).
ἀνθρήνη, apis fera; vespa.

Synon.: Apis Linné & auct. ant.
Colletes F. Morawitz.
Dasypoda Walckenaer.
Eucera Latreille, Walckenaer.
Hylaeus Fabricius, Coquebert, Illiger, Panzer.
Melitta W. F. Kirby.
Nomada Fabricius, Gmelin, Rossi.

Subg.: Ancyla Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 294 n. 5.
ἀγκύλη, arcus.
Biareolina Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 288.
bis-areola.
Campylogaster Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 286.
καμπύλος, curvus; *γαστήρ*, venter.
Melittidia Guérin, Voy. Coquill. Zool. II. 1830 p. 270.
μελίττα, apis.
Scrapteroides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 112.
Scrapter, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

abbreviata Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena abbreviata Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 127, ♀ (s. descr.).

abbreviata Dours — ♀ — Eur.: Archipelagus.
Andrena (Campylogaster) abbreviatus Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 288, ♀.
Campylogaster abbreviatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 438 & 463, ♀; P. 10. 1884 p. 856 n. 3, ♀.

aberrans Ev. — ♂ — Eur.: Russia.
Andrena aberrans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 15 n. 14, ♂.
Andrena aberrans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 9 n. 8, ♂.
Andrena aberrans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 491 & 568 n. 34, ♂.

accincta Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena accincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 116, ♀ (s. descr.).

aciculata Mor. — ♂ — As.
Andrena aciculata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 71 n. 9, ♂.

acutilabris Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena acutilabris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 175 n. 271. ♀ ♂.

adjacens Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena adjacens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 55 n. 234, ♀.
Andrena adjacens Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 9. 1884 p. 682 n. 90[a], ♀.

advena Smith — ♀ — Austr.
Andrena advena Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 60, ♀.

aeneiventris Mor. — ♀ — Eur. mer.
Andrena aeneiventris F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 368 n. 40, ♀.
Andrena aeneiventris Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 55, ♀.
Andrena aeneiventris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 440 & 455, ♀; P. 8. p. 642 n. 72, ♀.

aerinifrons Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena aerinifrons Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 283, ♀ ♂.

aethiops Imh.! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Andrena aethiops Imhof, Isis 1832 p. 1202 n. 9, ♀.

affinis (Kby.) Ill.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Melitta affinis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 92 n. 43, ♀.
Andrena affinis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 63 n. 6.
agilis Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Andrena agilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 53 n. 10, ♂.
ahenea Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena ahenea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 210 n. 322, ♀ ♂.
albicans (Müll.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Apis albicans O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1930.
Apis haemorrhoa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 481 n. 44.
Apis haemorrhoa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 49.
Apis haemorrhoa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 73 n. 65.
Apis haemorrhoa Villers, Linnaei Entom. III. 1789 p. 310 n. 55.
Apis haemorrhousa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2772 n. 65.
? Apis haemorrhoa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 106 n. 920, ♀.
Apis haemorrhoidalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 189.
Apis haemorrhoa Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 330 n. 70.
Melitta albicans W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 94 n. 45, ♀ ♂.
Eucera haemorrhoa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 429.
Eucera haemorrhoa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 122 n. 4.
Andrena haemorrhoa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 325 n. 17.
Andrena albicans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 63 n. 8.
? Apis haemorrhoa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 174 n. 920.
Andrena haemorrhoa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Andrena albicans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. II. 1841 p. 242 n. 10, ♀ ♂.
Andrena albicans Smith, Zoologist V. 1847 p. 173 n. 12, ♀ ♂. [♀ ♂.
Andrena albicans Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 215 n. 11,
Andrena albicans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 37 n. 15, ♀ ♂.
Andrena albicans Meade, Zoologist IX. 1851 p. 3220-3222.
Andrena albicans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 18 n. 23, ♀.
Andrena albicans Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 101, ♂.
Andrena albicans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 115 n. 15, ♀ ♂, p. 277, ♀ &
Andrena albicans Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 62 n. 14, ♀ ♂. [284, ♂.
Andrena albicans Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 183, ♂. [n. 19, ♀ ♂.
Andrena albicans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 214, ♀, 228, ♂ & 240
Andrena haemorrhoa Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 51 n. 18, ♀ ♂.
Andrena albicans Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 144 n. 6, ♀ ♂.
Andrena albicans Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 76 n. 4, ♀ ♂.
Andrena albicans H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57 & 62.
Andrena albicans H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena albicans Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 37 n. 14, ♀ ♂.
Andrena albicans E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 2 ♂.
Andrena albicans E. Saunders, Trans Entom. Soc. London 1882 p. 234 n. 4.
Andrena albicans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 448, ♀; P. 7. p. 491, ♂ &
[p. 535 n. 18, ♀ ♂.
Andrena salicis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 322 n. 2, ♂ & p. 384.
Andrena albicans var. salicis Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 384.
albicrus (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; As.: Sibiria.
Melitta barbilabris W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 151 n. 91, ♂.
Melitta albicrus W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 156 n. 96, ♀ ♂.
Andrena barbilabris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 55.

Andrena albicrus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 60.
Andrena albicrus Smith, Zoologist V. 1847 p. 1924 n. 59, ♀ ♂.
Andrena barbilabris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 16 n. 19, ♂.
Andrena parumpunctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 236 n. 12, ♂ & p. 285.
Andrena albicrus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 91 n. 50, ♀ ♂.
Andrena albicrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 218, ♀, 232, ♂ & 251 [n. 39, ♀ ♂.
Andrena albicrus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 7, ♀ ♂.
Andrena angustipes Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. X. 1866 p. 326.
Andrena angustipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI. II. 1867/8 1870 p. 293 n. 2, ♀.
Andrena angustipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 150 n. 23.
Andrena albicrus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 152 n. 27, ♀ ♂.
Andrena angustipes Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1871 p. 335 n. 1, ♀.
Andrena albicrus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 97 n. 27, ♀ ♂.
Andrena albicrus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena albicrus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena albicrus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 61 n. 17.
Andrena albicrus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 267 n. 34.
Andrena albicrus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 464, ♀; P. 7. p. 499, ♂; P. 8. [p. 624 n. 62, ♀ ♂.

albocincta Zett. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Andrena albocincta Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 460 n. 3, ♀.
Andrena barbatula Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 461 n. 5, ♂.
Andrena barbatula Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot. p. 218 [n. 16, ♀ ♂.
Andrena barbatula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 16 n. 18, ♂.

albopicta Rad. — ♀ ♂ — As.
Andrena albopicta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. X. 1874 p. 192 n. 3, ♀.
Andrena albopicta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 87 n. 410, ♀ ♂.
Andrena albopicta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 450, ♀; P. 7. p. 479, ♂ & [p. 566 n. 33, ♀ ♂.

albopunctata (Rossi) Panz. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.; Afr. bor.
Apis albopunctata Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 142 n. 316.
Andrena funebris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 5.
Andrena funebris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 106 n. 14.
Andrena albopunctata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 119.
Andrena funebris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 75, ♀.
Andrena funebris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
Andrena funebris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 247 n. 16.
Andrena funebris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III, 1846 p. 171 n. 62.
Apis (Andrena) funebris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 125 F. 3.
Andrena funebris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 11 n. 3, ♀ ♂.
Andrena funebris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 172 n. 267, ♀ ♂.
Andrena funebris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 459, ♀; P. 7. p. 494, ♂; P. 10 [1884 p. 829 n. 173, ♀ ♂.
Andrena funebris Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 116 n. 86.

var. **lugubris** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena lugubris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 248 n. 17, ♀.
Andrena lugubris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 171 n. 63, ♀; T. 5 F. 6.
Andrena lugubris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 458, ♀; P. 7. p. 494, ♂; P. 10.
Andrena albopunctata var. lugubris m. [1884 p. 828 n. 172, ♀ ♂.

var. **nigrobarbata** Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Andrena nigrobarbata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 217, ♀ ♂.
Andrena funebris var. nigrobarbata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 10. 1884 p. 830, ♀ ♂.

var. **macularis** Kriechb. — ♀ ♂ — Eur.: Lesina, Sicilia.
Andrena macularis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 52 n. 3, ♀ ♂.
Andrena funebris var. macularia Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 10. 1884 p. 830, ♀ ♂.
albovirescens Dours — ♀ ♂ — Eur.
Andrena albovirescens Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 282, ♀ ♂.
algida Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena algida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 116 n. 143, ♀ ♂.
Andrena algida Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 196 n. 8, ♀.
Andrena algida Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 796 n. 8, ♀.
aliciae Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Andrena Aliciae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 57, ♀.
aliena Smith — ♀ ♂ — Am.: St. Johns Bluff.
Andrena aliena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 113 n. 133, ♀.
Andrena aliena Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 310 n. 21, ♀ ♂.
alpina Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes, Germania.
Andrena alpina F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 361 n. 35, ♂.
Andrena alpina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 56 n. 235, ♂.
Andrena alpina Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 13, ♂.
Andrena pretiosa Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 14 & 52, ♀ ♂.
Andrena alpina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 435, ♀; P. 7. p. 477, ♂; P. 8. [p. 666 n. 83, ♀ ♂.
alternans Fabr.! — Afr.: Barbaria.
Hylaeus alternans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 303 n. 2.
Hylaeus alternans Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 63; T. 15 F. 6.
Andrena alternans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 325 n. 16.
Hylaeus alternans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 53.
amasia Rad. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena Amasia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 85 n. 6, ♀.
Andrena Amasia Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 55, ♀.
Andrena Amasia Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 455, ♀; P. 9. 1884 p. 713 [n. 109, ♀.
americana D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Andrena fimbriata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 116 n. 141, ♀ ♂.
Andrena fimbriata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 307 n. 13, ♀.
Andrena Americana m.
amoena Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena amoena F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 211 n. 324, ♀.
analis Fabr.! — ♀ ♂ — Eur.: Austria.
Andrena analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 326 n. 18.
Andrena analis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 137.
Andrena analis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀ ♂.
angustior (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Melitta angustior W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 122 n. 61, ♀ ♂.
Andrena angustior Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 66 n. 25.
Andrena angustior Smith, Zoologist V. 1847 p. 1745 n. 32, ♀ ♂.
Andrena lacinia Smith, Zoologist V. 1847 p. 1751 n. 44, ♀.
Andrena angustior Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Forh. II. 1852 [Revis.] p. 254 n. 17.
Andrena angustior Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 80 n. 35, ♀ ♂.
Andrena angustior Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 52 n. 34, ♀ ♂.
Andrena angustior E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 251 n. 19.
Andrena angustior E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 272 n. 7.
Andrena angustior E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 227 n. 8, ♀ ♂.

annulata (Panz.) Jur. — ♂ — Eur.: Germania.
Hylaeus annulatus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 3.
Hylaeus annulatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 58 n. 41, ♂.
Andrena annulatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♂.
anthracina Mor. — ♀ ♂ — As.: China.
Andrena anthracina F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 359 n. 63, ♀ ♂.
apicata Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena apicata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1748 n. 38, ♂ [excl. ♀].
Andrena apicata Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 122, ♂ [excl. ♀].
Andrena Smithella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 36 n. 10, ♀.
Andrena apicata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 113 n. 10 & p. 276, ♀.
Andrena apicata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 151.
Andrena apicata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 214 & 238 n. 15, ♀.
Andrena apicata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 7, ♀.
Andrena apicata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 113, ♀ ♂.
Andrena apicata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena apicata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 7, ♀ ♂.
Andrena apicata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 584 n. 433.
Andrena apicata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 444, ♀; P. 7. p. 557 n. 29, ♀.
Andrena apicata Friese, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 81 & 83, ♂.
aprina Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena aprina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 102, ♂ (s. descr.).
arenaria Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena arenaria F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 201 n. 310, ♂.
argentata Smith — ♀ ♂ — Eur.
Andrena argentata Smith, Zoologist II. 1844 p. 409, ♀.
Andrena argentata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1920 n. 52, ♀ ♂.
Andrena argentata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 256 n. 22.
Andrena argentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 98 n. 58, ♀ ♂.
Andrena argentata Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 94.
Andrena argentata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 68 n. 9, ♀ ♂.
Andrena gracilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI. II. 1867/8 (1870) p. 300 n. 19, ♂.
Andrena argentata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 99 n. 29, ♀ ♂.
Andrena argentata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena argentata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena argentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 67 n. 55, ♀ ♂.
Andrena argentata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 268 n. 35.
Andrena argentata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 470, ♀; P. 7. p. 500, ♂; P. 9. [1884 p. 751 n. 135, ♀ ♂.
arietina Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena arietina Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 396, ♀ ♂; T. 28 F. 7 & 8.
Andrena arietina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 411, ♀; P. 7. p. 483, ♂; P. 10. [1884 p. 853 n. 186, ♀ ♂.
arrogans Smith — ♀ — Afr. mer.
Andrena arrogans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 56 n. 21, ♀.
asteris Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena asteris Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 56, ♀ ♂.
atrata Friese — ♀ — Eur.: Germania, Hungaria.
Andrena atrata Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 25 n. 9, ♀.
Andrena atrata Friese, Bienenfaun. Deutschl. & Ung. 1893 p. 62.
atrirubricata Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena atrorubricata Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 358, ♀.

atrohirta Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena atrohirta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 67 n. 199, ♀.
aulica Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena aulica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 187 n. 290, ♀ ♂.
auricoma Smith — ♂ — Am.
Andrena auricoma Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 56 n. 20, ♂.
australis Guér. — Austr.
Andraena Australis Guérin, Duperry: Voy. Coquille. Zool. II. 2. 1830 p. 268; T. 9 F. 10 & 11.
Mellitidia Australis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 119 n. 1.
austriaca Panz. — ♀ ♂ — Eur.
Apis XL Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 132 F. 3.
Apis XLVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 197 F. 5 & 6.
Andrena Austriaca Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 19.
Andrena rosae Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 74 T. 10.
Melitta rosae W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 83 n. 39, ♀ ♂.
Melitta zonalis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 87 n. 40, ♂.
Andrena Austriaca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 325 n. 13.
Andrena rosae Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 325 n. 15.
Andrena Austriaca Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 200.
Andrena rosae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 201.
Andrena strangulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 62 n. 2.
Andrena zonalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 62 n. 3.
Andrena rosae Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 88, ♀.
Andrena florea var. Austriaca Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 90.
Andrena Austriaca Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 136.
Andrena rosae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀ ♂.
Andrena rosae Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 192 n. 19, ♂.
Andrena Austriaca Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena Austriaca Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Andrena rosae Smith, Zoologist V. 1847 p. 1665 n. 2, ♀ ♂.
Andrena rosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 33 n. 1, ♀ ♂.
Andrena zonalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 34 n. 4, ♂.
Andrena strangulata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 29 n. 57, ♀ ♂.
Andrena zonalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 31 n. 61, ♂.
Andrena zonalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 251 nota.
Andrena zonalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 107 n. 1 & p. 282, ♂.
Andrena rosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 106 p. 1ª, ♀ ♂ & p. 275, ♀.
Andrena rosae Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 51 n. 2, ♀ ♂.
Andrena rosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 212, 224 & 226.
Andrena rosae Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 5.
Andrena rosae Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 3 F. 1 (♀ ♂).
Andrena rosae Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 50 n. 17, ♀ ♂.
Andrena rosae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI-II. 1867-8 (1870) p. 288 n. 4.
Andrena rosae H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena rosae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena Austriaca Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 27 n. 2, ♀ ♂.
Andrena rosae Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. 2. 1879 p. 286.
Andrena Austriaca Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 10 & 13, ♀ ♂.
Andrena rosae E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 241 n. 9.
Andrena Austriaca Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 438, 448, ♀; P. 7. p. 476, ♂; [P. 8. p. 676 n. 88, ♀ ♂.

var. **incompta** Schmkn. — ♀ — Eur.
Andrena Austriaca var. incompta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 8. 1883 p. 677, ♀.
bairucumensis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena Bairucumensis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 170 [n. 263, ♀.
barbareae Panz.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena barbareae Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 94 T. 10.
Andrena barbareae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 198.
Andrena barbareae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
barbata (Kby.) Ill. — ♂ — Eur.: Britannia.
Melitta barbata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 150 n. 90, ♂.
Andrena barbata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 54.
basalis Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus.
Andrena basalis Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 354, ♀ ♂.
Andrena basalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 436, ♀; P. 7. p. 475, ♂; P. 8. [p. 672 n. 86, ♀ ♂.
basilinea Kriechb. — ♀ — Eur.: Italia.
Andrena basilinea Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 57 n. 8, ♀.
Andrena basilinea Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 471, ♀; P. 9. 1884 p. 762 [n. 141, ♀.
belfragii Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Andrena Belfragii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 256, ♀.
beuthinii Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena Beuthini Schenck, Entom. Nachr. II. 1876 p. 92, ♀.
bicarinata Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena bicarinata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 197 n. 306, [♀ ♂.
bicolor Fabr.[1] — ♀ ♂ —. Eur. fere tota.
Andrena bicolor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 376 n. 4.
Apis LX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 254 F. 6 & 7.
Andrena bicolor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 6.
Andrena bicolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 7.
Andrena bicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 136 n. 11.
Apis bicolor Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 315 n. 73.
Andrena bicolor Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 97 n. 896.
Apis bicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 177; T. 14 F. 5.
Andrena bicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 310 n. 12.
Andrena bicolor Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 19.
Melitta pilosula W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 164 n. 104, ♂.
Andrena bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 326 n. 22.
Andrena bicolor Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 203.
Andrena pilosula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 72 n. 68.
Andrena bicolor Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 280 n. 3897-98.
Andrena bicolor Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 159 n. 896.
Andrena bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀ ♂.
Anderna proxima Smith, Zoologist V. 1847 p. 1743 n. 28, ♀.
Andrena pilosula Smith, Zoologist V. 1847 p. 1926 n. 65, ♂.
Andrena consimilis Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2214.
Andrena aestiva Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LX.
Andrena Gwynana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 13 n. 8, ♀ ♂.
Andrena consimilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 130, ♀.
Andrena laeviuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 234 n. 8 & p. 283, ♀.

---

[1] *Vide:* A. Gwynana (Kby.) Ill., cujus est generatio aestiva.

Andrena fuscohirta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 235 n. 9 & p. 283. ♂.
Andrena angustior Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 235 n. 10. ♀ ♂ & p. 283. ♂.
Andrena aestiva Bold, Zoologist XII. 1854 p. 4337.
Andrena bicolor Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 67 n. 19. ♀.
Andrena aestiva Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 151.
Andrena fuscohirta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 229 & 246.
Andrena marginalis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 229 & 246.
Andrena laeviuscula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 229 & 247.
Andrena aestiva Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 244 n. 28. ♀.
Andrena aestiva Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 290 n. 10. ♀.
Andrena fuscohirta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 291.
Andrena bicolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 150 n. 24, ♀ ♂.
Andrena aestiva Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 410. ♀ ♂.
Andrena bicolor Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 95 n. 24, ♀ ♂.
Andrena bicolor H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena bicolor Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 11 n. 19. ♀ ♂.
Andrena aestiva Schenck, Entom. Nachr. II. 1876 p. 92.
Andrena aestiva H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 584 n. 432.
Andrena bicolor Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 194 n. 1, ♀.
Andrena bicolor E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 251 n. 18.
Andrena bicolor Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 694 n. 1. ♀.
Andrena bicolor var. aestiva Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 8. 1883 p. 589. ♀ ♂.

bimaculata (Kby.) Ill.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Melitta bimaculata W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 113 n. 56. ♂.
Andrena bimaculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 66 n. 20.
Andrena bimaculata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1739 n. 22, ♂.
Andrena conjuncta Smith, Zoologist V. 1847 p. 1744 n. 31, ♀.
Andrena conjuncta Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 73 n. 26. ♀.
Andrena bimaculata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 76 n. 29. ♂.
Andrena apiformis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 54 n. 5. ♀.
Andrena bimaculata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 17 n. 27. ♀ ♂.
Andrena bimaculata Destefani, Natural. Sicil. I. 7. 1882 p. 156-157, ♀ ♂.
Andrena bimaculata E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 237 n. 7.
Andrena bimaculata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 437, 444 & 445. ♀; P. 7. [p. 488, ♂ & 554 n. 28, ♀ ♂.
Andrena bimaculata Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 7. 1886 p. 23.
Andrena bimaculata Costa, Bull. soc. entom. Ital. XXII. 1890 p. 117.

var. **vitrea** Smith — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor. & centr.
Andrena vitrea Smith, Zoologist V. 1847 p. 1737 n. 18, ♀.
Andrena vitrea Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 62 n. 13. ♀.
Andrena vitrea Smith, Entomol. Annual f. 1872 p. 105, ♀ ♂.
Andrena vitrea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena vitrea Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 36 n. 13. ♀ ♂.
Andrena vitrea Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 441 & 446. ♀; P. 7. p. 525
Andrena bimaculata var. vitrea m. [n. 13, ♀ ♂.

binominata Smith — ♀ ♂ — Eur.; Afr.: Algeria.
Andrena bimaculata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 258 n. 31. ♀ nec Kby.?
Andrena bimaculata Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 181 n. 85. ♀; T. 6 F. 8.

[1]) *Vide:* A. decorata Smith, cujus est generatio aestiva.

Andrena binominata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 111 n. 121.
Andrena binominata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 115 n. 85. ♂.
bipartita Brullé — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses. [n.27, ♀; T.3 F.11 [non Lep.].
Andrena bipartita Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 87
Andrena bicolorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 108 n. 103.
bipunctata Cress. — ♂ — Am.: Canada, Texas.
Andrena bipunctata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 259, ♂.
Andrena flavoclypeata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 54 n. 13, ♂.
bisulcata Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena bisulcata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 73 n. 388, ♀.
Andrena bisulcata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 454, ♀; P. 8. p. 635 n. 68, ♀.
boyerella Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Andrena Boyerella Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 429, ♀ ♂.
Andrena Boyerella Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 463, ♀; P. 7. p. 479, ♂;
braunsiana Friese — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [P. 9. 1884 p. 728 n. 117, ♀ ♂.
Andrena Braunsiana Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 22 n. 4, ♀ ♂.
Andrena Braunsiana Friese, Bienenfaun. Deutsch. & Ung. 1893 p. 63 n. 2, ♀ ♂.
brevipennis Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Andrena brevipennis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 46 n. 226, ♀.
brevis (Dours) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Ancyla brevis Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 292, ♀.
Andrena brevis m.
bruneiventris Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Andrena brunneiventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 258, ♂.
bucephala Steph. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Helvetia, Germania, Hungaria.
Andrena bucephala Stephens, Illust. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 17, ♂; T. 43 F. 1.
Andrena longipes Smith, Zoologist V. 1847 p. 1740 n. 24, ♀ ♂.
Andrena longipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 90 n. 49, ♀ ♂.
Andrena longipes Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 3 F. 2 (♀ ♂).
Andrena bucephala Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 60 n. 46, ♀ ♂.
Andrena bucephala E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 258 n. 26.
Andrena bucephala Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 465, ♀; P. 7. p. 485, ♂;
[P. 8. p. 619 n. 59, ♀ ♂.
Andrena bucephala Bignell, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 195.
caerulea Smith — ♀ — Am.
Andrena coerulea Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 55 n. 17, ♀.
canadensis D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena simulata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 313 n. 26, ♀ ♂ [nec Smith].
Andrena Canadensis m.
candida Smith — ♀ — Am.
Andrena candida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 56 n. 19, ♀.
capillosa Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena capillosa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 205 n. 316, ♀.
capitalis Smith — ♀ ♂ — Eur.: Malta.
Andrena capitalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 105 n. 87, ♂.
Andrena capitalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 439, ♀; P. 7. p. 488, ♂ &
carbonaria (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. & As. centr. [p. 517 n. 9, ♀ ♂.
Apis carbonaria Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 953 n. 7.
Apis carbonaria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 893 n. 7.
Apis pratensis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1912.
Apis carbonaria Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 4.

Apis carbonaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 287 n. 6.
Apis carbonaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2772 n. 7.
Andrena pilipes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 98 n. 898.
Apis pratensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 132.
Apis carbonaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 201; T. 17 F. 13.
Andrena pilipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 312 n. 21.
Andrena carbonaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 312 n. 22.
Andrena aterrima Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 19.
Melitta pilipes W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 96 n. 46. ♀ ♂.
Melitta pratensis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 100 n. 48. ♂.
Andrena carbonaria Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Andrena aterrima Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 106 n. 13.
Andrena carbonaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 321 n. 1.
Andrena pilipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 322 n. 2.
Andrena aterrima Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 363 n. 3.
Andrena aterrima Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 197.
Andrena pilipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 63 n. 9.
Andrena carbonaria Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 64 n. 11.
Andrena pilipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 160 n. 898.
Andrena pilipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Andrena carbonaria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229. ♀.
Andrena carbonaria Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Andrena pilipes Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 191 n. 17.
Andrena pilipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena carbonaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena carbonaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 74 n. 3.
Andrena pilipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 74 n. 4.
Andrena carbonaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 291 n. 3.
Andrena pilipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 291 n. 4.
Andrena aterrima Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VI. 1836 p. 55.
Andrena aterrima Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 16.
Andrena pilipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 414 n. 2.
Andrena pilipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 236 n. 3, ♀ ♂.
Andrena atra Smith, Zoologist V. 1847 p. 1734 n. 13, ♀ ♂.
Andrena pilipes Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 210 n. 4. ♀.
Andrena carbonaria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 35 n. 8. ♂.
Andrena pilipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 49 n. 67. ♀.
Andrena pilipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 11 n. 2. ♀ ♂.
Andrena pilipes Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 252 n. 7, ♀ ♂.
Andrena pilipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 136 n. 67, ♂, p. 226 n. 3, ♀, [p. 275, ♀ & 283, ♂.
Andrena pilipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 59 n. 10, ♀ ♂.
Andrena carbonaria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 151.
Andrena pilipes Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 183, ♂.
Andrena pilipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 227 & 237.
Andrena pilipes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 849 n. 3.
Andrena pilipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 29 n. 1.
Andrena pilipes Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 1. 1866 p. 35 n. 1, ♀ ♂.
Andrena carbonaria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 289 n. 6.
Andrena pilipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. Bull. 1869 p. XIX.
Andrena pilipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 144 n. 7, ♀ ♂.

Andrena pilipes Thomson, Hymen Scandin. II. 1872 p. 79 n. 7, ♀ ♂.
Andrena pilipes H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena pilipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena pilipes Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 8.
Andrena pilipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 194 n. 300, ♀ ♂.
Andrena pilipes Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 34 n. 10, ♀ ♂.
Andrena pilipes Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 7 n. 11.
Andrena pilipes Schmiedeknecht. Entom. Nachr. VI. 1880 p. 23 & 26, ♀ ♂.
Andrena pilipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 235 n. 5.
Andrena pilipes Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 439 & 442, ♀; P. 7. p. 487
carinata Mor. — ♂ — As.: Caucasus. [488, ♂ & p. 509 n. 5, ♀ ♂.
Andrena carinata F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 62 n. 376, ♂.
Andrena carinata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 483, ♂; P. 9. 1884 p. 749
carinifrons Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [n. 134, ♂.
Andrena carinifrons F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 198 n. 307, ♀.
caspica Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena Caspica F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 67 n. 6, ♀ ♂.
chalcogastra Brullé — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses. [n. 28, ♀; T. 3 F. 12.
Andrena chalcogastra Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 87
chrysopyga Schenck — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Andrena chrysopyga Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 139 n. 73 & p. 280, ♀.
Andrena chrysopyga Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 221 & 254 n. 46, ♀.
Andrena integra Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 155 n. 37, ♀ ♂.
Andrena integra Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 109 n. 39, ♀ ♂.
Andrena chrysopyga Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 462 & 469, ♀; P. 7. p. 485
[& 500, ♂; P. 9. 1884 p. 790 n. 154, ♀ ♂.
var. **stefaniana** Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Andrena chrysopyga var. Stefaniana Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 10. 1884 p. 791, ♀ ♂.
chrysosceles (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Melitta chrysosceles W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 143 n. 82, ♀ ♂.
Andrena chrysosceles Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 69 n. 46.
Andrena chrysosceles Smith. Zoologist V. 1847 p. 1917 n. 47, ♀ ♂. [282, ♀.
Andrena chrysosceles Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 128 n. 29, ♂, p. 280 &
Andrena chrysosceles Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 93 n. 52, ♀ ♂.
Andrena chrysoscelis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 182, ♂. [n. 45, ♀ ♂.
Andrena chrysosceles Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 220, ♀, 223, ♂ & 251
Andrena chrysosceles Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 62 n. 30, ♀ ♂.
Andrena chrysosceles Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 292 n. 17, ♂.
Andrena chrysosceles H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena chrysosceles H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena chrysosceles Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 339 n. 5, ♀ ♂.
Andrena chrysoscelis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 63 n. 49, ♀ ♂.
Andrena chrysosceles E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 269 n. 36.
Andrena chrysosceles Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 471, ♀, 478 & 480, ♂;
ciliata Schenck — ♂ — Eur.: Germania. [P. 9. 1884 p. 759 n. 140, ♀ ♂.
Andrena ciliata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 375 n. 4, ♂.
Andrena ciliata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 492 & 580 n. 41, ♂.
cineraria (L.) Latr.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis cineraria Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 575 n. 5.

---

[1]) *Vide:* A. fumipennis Schmkn., cujus est generatio vernalis.

Apis cineraria Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 420 n. 1688.
Apis atra Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 299 n. 797; T. 43 F. 797.
Apis II Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 22 F. 5 & 6.
Apis cineraria Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 953 n. 5.
Apis cineraria Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 384 n. 33.
Apis cineraria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 892 n. 5.
Apis cineraria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 481 n. 42.
Apis cineraria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 47.
Apis cineraria Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 61.
Apis cineraria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 287 n. 5.
Apis cineraria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2771 n. 5.
Apis atra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 174; T. 14 F. 1.
Apis cineraria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 201; T. 17 F. 14.
Apis cineraria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 329 n. 67.
Apis cineraria Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 178 n. 550.
Apis atra Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 14.
Melitta cineraria W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 98 n. 47, ♀ ♂.
Andrena cineraria Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Apis cineraria Schrank, Faun. Boica II. 2. 1802 p. 375 n. 2238.
Andrena cineraria Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 109 n. 28.
Andrena cineraria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 323 n. 5.
Andrena cinerea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 362 n. 1.
Andrena atra Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 198.
Andrena cineraria Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 64 n. 10.
Andrena cineraria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Andrena cineraria Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena cineraria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 73 n. 1.
Andrena cineraria Herrich-Schaeffer. Faun. Insect. German. 1829 P. 113 T. 17 ♀.
Andrena cineraria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 291 n. 1.
Andrena cineraria Westwood. Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84.
Andrena cineraria Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 238 n. 6, ♀ ♂.
Andrena cineraria Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 169 n. 58.
Andrena cineraria Smith, Zoologist V. 1847 p. 1735 n. 14, ♀ ♂. [♀♂.
Andrena cineraria Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot. p. 211 n. 6.
Andrena cineraria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 35 n. 7, ♀.
Andrena cineraria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 12 n. 5, ♀ ♂.
Andrena cineraria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 111 n. 7, p. 226 n. 2, ♂.
[p. 276, ♀ & 284, ♂.
Andrena cineraria Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 58 n. 9, ♀ ♂.
Andrena cineraria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 212, ♀, 226, ♂ & 237 n. 9.
Andrena cineraria Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 2 F. 2 (♀ ♂). [♀♂.
Andrena cineraria Imhoff, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 1. 1866 p. 37 n. 3, ♀ ♂.
Andrena cineraria Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 145 n. 9, ♀ ♂.
Andrena cineraria Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 81 n. 9, ♀ ♂.
Andrena cineraria H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena cineraria H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena cineraria F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 207 n. 318, ♀ ♂.
Andrena cineraria Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 33 n. 9, ♀ ♂.
Andrena cineraria Schmiedeknecht. Entom. Nachr. VI. 1880 p. 23 & 26, ♀ ♂.
Andrena cineraria H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 584 n. 434.
Andrena cineraria E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 244 n. 11.

Andrena cineraria Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 439, ♀; P. 7. p. 487, ♂ & [513 n. 7, ♀ ♂.
Andrena cineraria Bradley. Entom. M. Magaz. XXX. 1894 p. 63.
cinerea Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Andrena cinerea Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 357 n. 788, ♂.
Andrena cinerea Lucas, Explor. sc. Algéric. Zool. III. 1846 p. 181 n. 84.
cinereipes Ill.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena cineripes Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 120, ♀ (s. descr.).
cingulata (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Eur.
Nomada cingulata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 390 n. 7.
Andrena labiata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 2.
Nomada cingulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 8.
Apis sphegoides Schrank. Enum. Insect. Austr. 1781 p. 409 n. 824.
Andrena labiata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 3.
Nomada cingulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 10.
Apis sphegoides Olivier. Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 83 n. 27.
Andrena labiata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 135 n. 5.
Apis sphegoides Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 303 n. 39.
Apis cingulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 314 n. 70.
Apis labiata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 314 n. 71.
Apis sphegoides Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2788 n. 149.
Apis (Andrena) labiata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2793 n. 192.
Apis (Nomada) Suecica Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2794 n. 200.
Apis cingulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 187; T. 15 F. 10.
Nomada cingulata Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 146 n. 326.
Andrena labiata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 308 n. 5.
Nomada cingulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 349 n. 15.
Apis albilabris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 23.
Apis sphegoides Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 24.
Melitta cingulata W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 88 n. 41. ♀ ♂.
Andrena labiata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Apis sphegoides Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 406 n. 2276.
Andrena albilabris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 104 n. 3.
Andrena sphegoides Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 104 n. 4.
Andrena labiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 324 n. 10.
Nomada cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 394 n. 17.
Andrena labiata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 62 n. 4.
Andrena labiata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 200.
Andrena sphegoides Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 121 n. 6.
Andrena cingulata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♂.
Andrena cingulata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 257 n. 29, ♀ ♂.
Andrena cingulata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1668 n. 5, ♀ ♂.
Andrena cingulata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 210 [n. 3, ♀ ♂.
Andrena cingulata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 251 [n. 5, ♀ ♂.
Andrena cingulata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 109 n. 2, ♀ ♂, p. 275, ♀ [& p. 282, ♂.
Andrena cingulata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 57 n. 7, ♀ ♂.
Andrena cingulata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 182, ♂.
Andrena cingulata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 212, ♀, 222, ♂ & 234
Andrena cingulata Duméril. Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 848 n. 2. [n. 3, ♀ ♂.
Andrena cingulata Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 5, ♀ ♂.

Andrena cingulata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 3 F. 3 (♀ ♂).
Andrena cingulata Imhoff, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 2. 1866 p. 69 n. 27, ♀ ♂.
Andrena cingulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 288 n. 1, ♀.
Andrena cingulata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 143 n. 3, ♀ ♂.
Andrena cingulata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 75 n. 3, ♀ ♂.
Andrena cingulata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena cingulata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena cingulata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 32 n. 7, ♀ ♂.
Andrena cingulata Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 10 & 12, ♀ ♂.
Andrena cingulata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 233 n. 3, ♂; T. 10 F. 4.
Andrena cingulata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 437, ♀; P. 7. p. 474, ♂; P. 9. [1884 p. 690 n. 93, ♀ ♂.

circinata Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Andrena circinata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 275, ♀ ♂; T. 14 F. 5 (♂).
Andrena circiliata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873; T. 14 F. 5 (err. typogr.).
Andrena circinata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 465 & 469, ♀; P. 7. p. 477, ♂; [P. 9. 1884 p. 746 n. 131, ♀ ♂.

cirtana Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena Cirtana Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 178 n. 76, ♀ ♂; T. 6 F. 7.

clarkella (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Melitta Clarkella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 130 n. 69, ♀.
Andrena Clarkella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 33.
Andrena dispar Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 460 n. 2, ♀ ♂.
Andrena bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 243 n. 12, ♀ ♂.
Audrena bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 180 n. 82.
Andrena Clarkella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1747 n. 36, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 212 [n. 7, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 36 n. 11, ♀.
Andrena Clarkella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 113 n. 11, ♂, p. 276, ♀ & [p. 285, ♂.
Andrena Clarkella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 65 n. 17, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 32.
Andrena Clarkella Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 184, ♂.
Andrena Clarkella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 213, ♀, 225, ♂ & 237 [n. 12, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Imhoff, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 1. 1866 p. 42 n. 10, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 289 n. 8, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 148 n. 18, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 89 n. 18, ♀ ♂.
Andrena Clarkella Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 421 n. 47.
Andrena Clarkella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 39 n. 17, ♀ ♂.
Andrena Clarkella E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 248 n. 15.
Andrena Clarkella Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 445, ♀; P. 7. p. 486, ♂; [P. 10. 1884 p. 837 n. 178, ♀ ♂.
Andrena Clarkella E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♂.
Andrena Clarkella Alfken, Verh. Ges. deutsch. Naturf. 1890 II. p. 160.
Andrena Clarkella Frisby, Entom. M. Magaz. XXIX. 1893 p. 91.

claytoniae Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena claytoniae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 59, ♀ ♂.

clypeata Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Andrena clypeata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 356 n. 787, ♂.
Andrena clypeata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 180 n. 80.

clypeolata D.T. — ♀ ♂ — Am.: Florida, Canada.
Andrena clypeata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 115 n. 138, ♂ [nec Brullé].
Andrena clypeata Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 310 n. 19, ♀ ♂.
Andrena clypeolata m.
coitana Ev. — ♂ — Eur.: Russia. [Kirby].
Andrena Coitanea Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 19 n. 27, ♂ [nec
Andrena Coitana F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VI. 1866 p. 10 n. 19.
colletiformis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu; As.: Caucasus.
Colletes parvulus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 226, ♀ ♂ [nec Kby.].
Andrena colletiformis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 159 n. 77, ♀ ♂.
Andrena colletiformis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 467, ♀; P. 7. p. 497, ♂;
[P. 10. 1884 p. 805 n. 159, ♀ ♂.
Andrena dissidens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 467, ♀; P. 10. 1884 p. 806
colonialis Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [n. 160, ♀.
Andrena colonialis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 68 n. 7, ♀ ♂.
combinata (Christ) Ill.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis combinata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 187; T. 15 F. 9.
Melitta combinata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 153 n. 94, ♀ ♂.
Andrena combinata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 58.
Andrena combinata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1923 n. 58, ♀ ♂.
Andrena combinata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 40 n. 27, ♀ ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 46 n. 54, ♂.
Andrena combinata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis. p. 257 n. 27.
Andrena combinata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 126 n. 27, ♀ ♂, p. 134
[n. 54, p. 229 n. 9, ♀ ♂ & p. 279, ♀.
Andrena albibarbis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 134 n. 54, p. 286 & 287, ♂.
Andrena combinata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 181, ♀ & 184, ♂. [n. 49, ♀ ♂.
Andrena combinata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 222, ♀, 233, ♂ & 256
Andrena combinata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 184.
Andrena combinata Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 8, ♀.
Andrena combinata Schenck. Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 407 n. 1, ♀ ♂.
Andrena combinata F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 171 n. 265, ♀.
Andrena combinata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 69 n. 57, ♀ ♂.
Andrena combinata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 468, ♀; P. 7. p. 502, ♂;
combusta Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [P. 9. 1884 p. 771 n. 147.
Andrena combusta F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 189 n. 293, ♀ ♂.
commixta D. T. & Fr. — ♀ — Afr.: Algeria. [1853].
Andrena chrysopyga Dours. Rev. & mag. zool. 2) XXIII. 1872 p. 423, ♀; T. 28 F. 10 [nec Schenck
Andrena commixta Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 43.
commoda Smith — ♀ — Am.: Canada.
Andrena commoda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 53 n. 12, ♀.
communis Smith — ♀ — As.: India.
Andrena communis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 50 n. 3, ♀.
comparata Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena comparata F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 188 n. 291, ♂.
compta Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena compta Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 248 n. 18, ♀.
Andrena compta Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 172 n. 64, ♀; T. 5 F. 7.

---

[1]) *Vide:* A. dorsata (Kby.) Smith, cujus generatio aestiva est.

concinna Smith — ♀ — Aur.: Albania.
Andrena concinna Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 106 n. 90, ♀.
confusa Schenck — ♂ — Eur.: Austria.
Andrena confusa Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 1870 p. 299 n. 14, ♂.
congruens Schmkn.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. [P. 9. 1884 p. 787 n. 153, ♀ ♂.
Andrena congruens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 468, ♀; P. 7. p. 498, ♂;
connectens (Kby.) Ill. — ♀ — Eur.
Melitta connectens W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 157 n. 97, ♀.
Andrena connectens Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 61.
Andrena connectens Smith, Zoologist V. 1847 p. 1924 n. 60, ♀.
Andrena connectens Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 100 n. 60, ♀.
Andrena connectens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 183, ♀.
Andrena connectens H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena connectens Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 70 n. 58, ♀.
consobrina Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Andrena consobrina Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 30 n. 60, ♀.
constricta Smith — ♂ — Eur.: Britannia.
Andrena constrictus Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LIX, ♂.
Andrena constricta Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 84 n. 41, ♂.
Andrena constricta Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 56 n. 39, ♂.
convexa Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena convexa Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 311 n. 22, ♀ ♂.
convexiuscula (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Melitta convexiuscula W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 166 n. 106 & p. 377, ♀.
Andrena convexiuscula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 73 n. 70.
Andrena convexiuscula Smith, Zoologist V. 1847 p. 1927 n. 66, ♀ ♂.
Andrena Wilkella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 39 n. 25, ♀ ♂.
Andrena spec. Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 49 n. 65, ♂.
Andrena spec. Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 54 n. 51, ♀ & 52, ♂.
Andrena xanthura Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 100, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis. [p. 257 n. 25, ♀.
Andrena xanthura Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 121 n. 22, ♀ ♂, p. 280, ♂.
Andrena Wilkella Schenk. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 125 n. 25, ♀ ♂.
Andrena ovata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 133 n. 51, ♀, p. 134 n. 52, ♂, [p. 280, ♀, 286 & 287, ♂.
Andrena plantaris Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 139 n. 74 & p. 286, ♂.
Andrena canescens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 140 n. 76 & p. 288, ♂.
Andrena gibba Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 139 n. 75, ♂, p. 231 n. 11, ♀, [p. 281, ♀ & 287, ♂.
Andrena albofimbriata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 233 n. 5 & p. 281, ♀.
Andrena octostrigata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 231 n. 12, p. 281, ♀ & [286, ♂.
Andrena convexiuscula Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 102 n. 63, ♀ ♂.
Andrena octostrigata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 152.
Andrena convexiuscula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 220, ♀, p. 234, ♂ & [255 n. 48, ♀ ♂.
Andrena xanthura Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 220 & 252.
Andrena convexiuscula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 183, ♀.

[1]) = ? A. dubitata Schenck.

Andrena distincta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 184, ♀.
Andrena convexiuscula Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 55 n. 23, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula Rothney, Entom. M. Magaz. III. 1867 p. 235.
Andrena convexiuscula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 151 n. 33, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1871 p. 335 n. 3, ♀.
Andrena convexiuscula Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 106 n. 35, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena convexiuscula H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena convexiuscula Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 254, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 179 [n. 278, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 72 n. 61, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 485 n. 436.
Andrena convexiuscula Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 471 & 472, ♀. [p. 501 & 502, ♂; P. 10. 1884 p. 796 n. 156, ♀ ♂.
Andrena melioti Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 322 n. 1 & p. 384.

var. **afzeliella** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Melitta Afzeliella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 169 n. 108, ♀.
Andrena Afzeliella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 73 n. 72.
Andrena interrupta Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1841 p. 66 [s. descr.].
Andrena Afzeliella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1920 n. 69, ♀ ♂.
Andrena hirticeps Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 17 n. 20, ♂.
Andrena interrupta Herrich-Schaeffer Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 1852 [p. 23 n. 40, ♀.
Andrena Afzeliella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 101 n. 62, ♀ ♂.
Andrena Afzeliella Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 409 n. 3, ♀ ♂.
Andrena Afzeliella Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 254, ♀ ♂.
Andrena Afzeliella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 71 n. 60, ♀ ♂.
Andrena Afzeliella E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 T. 6 F. 10 & 11, ♀.
Andrena Afzeliella E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 281 n. 48.
Andrena Afzeliella Perkins, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 129.
Andrena convexiuscula var. Afzeliella Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 43.

var. **albofasciata** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Andrena albofasciata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 154 n. 35, ♀ ♂.
Andrena albofasciata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 107 n. 37, ♀ ♂.
Andrena albofasciata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 472 ♀; p. 501, 502 ♂; [P. 10. 1884 p. 800 n. 157, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula var. albofasciata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 [p. 43.

var. **candens** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena candens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 p. 24 n. 42, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula var. candens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 6.

var. **fuscata** (Kby.) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Melitta fuscata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 167 n. 107, ♀.
Andrena fuscata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 73 n. 71.
Andrena fuscata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1929 n. 68, ♀ ♂. [p. 287, ♀.
Andrena fuscata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 233 n. 4, ♀, excl. ♂ &
Andrena fuscata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 100 n. 61, ♀.
Andrena fuscata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 859, ♀.
Andrena fuscata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 254, ♀ ♂.
Andrena fuscata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 70 n. 59, ♀.
Andrena convexiuscula var. fuscata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 10. 1884 p. 798, ♀ ♂.

var. **intermedia** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Andrena intermedia Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 154 n. 34, ♀ ♂.
Andrena intermedia F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 321 n. 40, ♀.
Andrena intermedia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 107 n. 36, ♀ ♂.
Andrena convexiuscula var. intermedia Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 10. 1884 [p. 798, ♀ ♂.
corallina Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena corallina F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 203 n. 313, ♀.
cordialis Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasia.
Andrena cordialis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 74 n. 389, ♀ ♂.
Andrena cordialis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 470, ♀; P. 7. p. 490, 502, ♂; [P. 8. p. 633 n. 67, ♀ ♂.
crataegi Robts. — Am.: Illinois.
Andrena crataegi Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 273.
cressonii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena Cressonii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 56, ♀ ♂.
croatica Friese — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Andrena Croatica Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 23 n. 5, ♀ ♂.
Andrena Croatica Friese, Bienenfaun. Deutschl. & Ung. 1893 p. 65 n. 3, ♀ ♂.
croceiventris Mor. — ♀ — Eur.: Calabria, Hungaria.
Andrena croceiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 219, ♀.
Andrena croceiventris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 434, ♀; P. 9. 1884 [p. 701 n. 101, ♀.
cupraria Walck. — Eur.: Gallia.
Andrena cupraria Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 107 n. 19.
cuprea (Fourcr.) Ol.! — Eur.: Gallia.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. insect. II. 1762 p. 415 n. 15.
Apis cuprea Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 447 n. 15.
Andrena cuprea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 135 n. 7.
curiosa Mor. — ♀ ♂ — As. centr.
Melitta curiosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 60 n. 374, ♂.
Andrena curiosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 181, ♀.
curvungula Thoms. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 47 n. 58, ♀.
Andrena hirtipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 134 n. 58 & p. 279, ♀ (nec ♂).
Andrena fuscata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 233 n. 4, ♂.
Andrena hirtipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 219 & 252.
Andrena fuscata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 219, 233 & 254.
Andrena hirtipes Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 33.
Andrena hirtipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 291 n. 15, ♀ ♂.
Andrena curvungula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 155 n. 36, ♀ ♂.
Andrena curvungula Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 108 n. 38, ♀ ♂.
Andrena squamigera Schenck, Berl. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 339 n. 4, ♀.
Andrena squamigera Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1878 p. 289, ♀.
Andrena squamigera Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 52-54.
Andrena curvungula Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 456, ♀; P. 7. p. 500, ♂; [P. 9. 1884 p. 720 n. 114, ♀ ♂.
cussariensis Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena Cussariensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 61 n. 3, ♀ ♂.
cyanescens Nyl. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Andrena cyanescens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 259 [n. 31, ♀ ♂.
Andrena potentillae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 138 n. 71 & p. 282, ♂.
Andrena cyanescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 138 n. 72 & p. 279, ♀.
Andrena cyanescens Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 181 n. 1, ♀. [& p. 261 n. 59, ♀ ♂.
Andrena cyanescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 216, ♀, p. 223, ♂

Andrena potentillae Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 5, ♀ ♂.
Andrena potentillae Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 67 n. 34, ♀ ♂.
Andrena potentillae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 294 n. 2, ♀ ♂.
Andrena potentillae Schenck, Berl. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 256, ♂.
Andrena cyanescens Schenck, Berl. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 256, ♂.
Andrena cyanescens Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 4 & 12, ♀ ♂.
Andrena potentillae Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 12. ♂.
Andrena potentillae Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 479, ♂; P. 8. p. 650 n. 76, ♂.
Andrena cyanescens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 440, ♀; P. 7. p. 479, ♂; [P. 8. p. 652 n. 77, ♀ ♂.

cybele Grib. — ♀ — Am.: Mexico.
Andrena Cybele Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 290 n. 128, ♀.

dasystoma Ill.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Andrena dasystoma Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 95, ♂ [s. descr.].

dasyura Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena dasyura Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 106, ♀ [s. descr.].

decipiens Schenck — ♀ ♂ — Eur. mer.
Andrena decipiens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 217, ♀, p. 223, ♂, p. 250 [n. 38, ♀ ♂.
Andrena decipiens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 291 n. 14. ♀.
Andrena strigosa Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 428, ♀ ♂.
Andrena strigosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 463, ♀; P. 7. p. 479, ♂; [P. 9. 1884 p. 729 n. 118, ♀ ♂.
Andrena decipiens Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 463, ♀; P. 7. p. 483, ♂; [P. 9. 1884 p. 744 n. 129, ♀ ♂.

var. **deceptoria** Schmiedekn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Andrena deceptoria Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 469, ♀; P. 7. p. 479, ♂; [P. 9. 1884 p. 745 n. 130, ♀ ♂.
Andrena decipiens var. deceptoria Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 43.

decorata Smith[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Andrena decorata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1667 n. 4, ♀ ♂.
Andrena decorata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 108 nota.
Andrena decorata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 55 n. 5, ♀ ♂.
Andrena decorata Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35.
Andrena decorata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 296 n. 7, ♀.
Andrena decorata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 29 n. 4, ♀ ♂.
Andrena decorata Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 5, ♀.
Andrena decorata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 436, ♀; P. 7. p. 476, ♂; [P. 8. p. 660 n. 80, ♀ ♂.
Andrena Magrettiana Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 436, ♀; P. 7. p. 476, ♂; [P. 9. 1884 p. 699 n. 100, ♀ ♂.

dentata Smith — ♂ — As.: Japan.
Andrena dentata Smith, Descr. New Spec. Hymen 1879 p. 51 n. 5, ♂.

denticornis Verh.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena denticornis Verhoeff. Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 323 n. 3, ♂ & p. 384 monstros.

denticulata Kby. Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & mer.
Melitta denticulata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 133 n. 72, ♂.
Melitta Listerella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 137 n. 76, ♀.
Andrena denticulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 36.
Andrena Listerella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 40.
Andrena Listerella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1752 n. 45, ♀ ♂. [n. 17, ♀ ♂.
Andrena Listerella Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 219

---

1) *Vide:* A. bimaculata (Kby.) Ill., cujus est generatio vernalis.

Andrena Listerella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 39 n. 24, ♀.
Andrena spec. Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 43 n. 42. ♂.
Andrena spec. Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 44 n. 49. ♂.
Andrena denticulata Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 22 n. 37, ♂.
Andrena Listerella Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 25 n. 45, ♀.
Andrena Listerella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 124 n. 24, ♀ ♂ & p. 279, ♀.
Andrena denticulata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 81 n. 36, ♀ ♂.
Andrena Listerella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XI. 1856 p. 95 n. 1, ♂.
Andrena Listerella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 218, 232 & 249.
Andrena denticulata Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 93.
Andrena Listerella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 291 n. 13.
Andrena Listerella Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 148 n. 17, ♀ ♂.
Andrena Listerella Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 88 n. 17, ♀ ♂.
Andrena denticulata H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena denticulata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena Listerella Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 350 n. 2, ♂.
Andrena denticulata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 53 n. 35, ♀ ♂.
Andrena denticulata E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 261 n. 29.
Andrena Listerella Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 460, ♀; P. 7. p. 499, ♂; P. 10.

dentiventris Mor. — ♂ — As.: Caucasus. [1884 p. 812 n. 163, ♀ ♂.
Andrena dentiventris F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 160 n. 80, ♂.
Andrena dentiventris F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 183 n. 285, ♂.
Andrena dentiventris Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 481, ♂; P. 9. 1884 p. 770

derbentina Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus. [n. 146, ♂.
Andrena Derbentina F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 63 n. 4, ♀ ♂.

desponsa Smith — ♂ — Am.: Nova Scotia.
Andrena desponsa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 114 n. 135, ♂.
Andrena desponsa Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 309 n. 16, ♂.

difformis (Grib.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Scrapteroides difformis Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 118, ♀ ♂.
Andrena difformis Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 43.

digitalis (Kby.) Ill. — ♀ — Eur.: Britannia.
Melitta digitalis W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 159 n. 99, ♀.
Andrena digitalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 92 n. 63.

dimidiata Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Andrena dimidiata Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 353 n. 781, ♀.

discophora Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂.
Andrena discophora F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 202 n. 312.
Andrena discophora F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 71.

discors Er. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena discors Erichson. Wagner: Reisen in Algier III. 1840 p. 192 n. 51, ♀.

discreta Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Andrena discreta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 52 n. 7, ♀.

disparilis Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Andrena disparilis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 46 n. 224, ♀.

distans Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena distans Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 307 n. 14, ♀ ♂.

distincta Luc. — ♀ — Eur.: Lusitania; Afr.: Algeria.
Andrena distincta Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 175 n. 72, ♀; T. 6 F. 4.

divisa Imh.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena divisa Imhof, Isis 1834 p. 371, ♀.

dolosa Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena dolosa F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 63 n. 496, ♀ ♂.
dorsalis Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; Afr.: Aegyptus.
Andrena dorsalis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 358 n. 791.
Andrena dorsalis Lucas, Explor. sc. Algerie. Zool. III. 1846 p. 180 n. 81.
dorsata (Kby.) Ill.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Melitta dorsata W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 144 n. 83, ♀.
Melitta Lewinella W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 149 n. 88, ♂.
Melitta nudiuscula W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 155 n. 95, ♀.
Andrena dorsata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 47.
Andrena Lewinella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 52.
Andrena nudiuscula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 59.
Andrena dorsata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1918 n. 48, ♀.
Andrena Lewinella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1923 n. 57, ♂.
Andrena dorsata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 98 n. 59, ♀ ♂.
Andrena Lewinella Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 105 n. 66, ♂.
Andrena dorsata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 184.
Andrena dorsata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 18 & 55; T. 1 F. 16.
Andrena dorsata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena dorsata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 68 n. 56, ♀ ♂.
Andrena dorsata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 9.
Andrena dorsata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 280 n. 47.
Andrena separanda Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 468, ♀; P. 7. p. 498, ♂; [P. 9. 1884 p. 780 n. 150, ♀ ♂.
doursiana Duf. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Andrena Doursiana Dufour. Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 382 n. 12, ♂.
Andrena Doursana Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 281, ♀ ♂; T. 14 F. 9.
Andrena Doursella Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873; T. 14 F. 9 & 10.
dubitata Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena Lewinella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 40 n. 28, ♂ [nec Kirby [& auct.].
Andrena Lewinella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 128 n. 28, ♂, p. 199 subt. ♂ [& p. 286 subt. ♀.
Andrena Afzeliella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 225, ♀ ♂ [nec Kby. & auct.].
Andrena Afzeliella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 219, ♀, 233, ♂ & [p. 257 n. 50, ♀ ♂.
Andrena Afzeliella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 184.
Andrena Afzeliella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 & 1870 p. 292 n. 20, ♂.
Andrena dubitata Schenck. Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 409 n. 3, ♀ ♂.
Andrena dubitata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 468, ♀; P. 7. p. 502, ♂; [P. 9. 1884 p. 783 n. 152, ♀ ♂.
ehnbergii Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Andrena Ehnbergi F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1888 p. 238, ♀.
elegans Gir. — ♀ ♂ — Eur. mer. & orient.
Andrena elegans Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 31, ♀ ♂.
Andrena elegans Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 55, ♀ ♂.
Andrena elegans Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 456, ♀; P. 7. p. 482, ♂; P. 9. [1884 p. 718 n. 113, ♀ ♂.
elongata Rad. — ♀ — As.: Persia.
Andrena elongata Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 197 n. 2, ♀.
Andrena elongata Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 86 n. 7, ♀.

[1]) *Vide:* A. combinata (Christ) Ill., cujus est generatio vernalis.

ephippium Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. centr.; Afr. bor.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 7 F. 10 & 11.
Andrena ephippium Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 511 n. LXI, ♀.
Andrena Lepeletieri Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 168 n. 56, ♀ ♂; T. 5 F. 2.
Andrena atrocoerulea Dufour, Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 29.
Andrena Lepeletieri Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 29 n. 3.
Andrena Lepeletieri F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 193 n. 298,
Andrena dilecta Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 11 n. 14, ♀ ♂. [♀♂.
Andrena Lepeletieri Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 25, ♀.
Andrena Lepeletieri Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 442, ♀; P. 7. p. 505 n. 2, ♀ ♂.
Andrena dilecta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 442, ♀; P. 7. p. 488, 489, ♂ &
var. **dorsalis** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Caucasus. [508 n. 4, ♀♂.
Andrena dorsalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 235 n. 2 [nec Brullé].
Andrena Dagestanica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 76, ♀ ♂.
Andrena Dagestanica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 436, ♀; P. 7. p. 475, ♂;
[P. 9. 1884 p. 679 n. 89, ♀♂.
Andrena Lepeletieri var. dorsalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 505, ♀.
Andrena ephippium var. dorsalis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 44.

erberi Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Andrena Erberi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 222, ♀ ♂.
Andrena Erberi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 83 n. 402.
Andrena Erberi Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 55, ♀ ♂.
Andrena Erberi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 455, ♀; P. 7. p. 495, ♂; P. 9. 1884

erigeniae Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois. [p. 713 n. 110, ♀♂.
Andrena erigeniae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 52, ♀ ♂.

errans Smith — ♀ ♂ — Am.
Andrena errans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 55 n. 16, ♀ ♂.

erythrocnemis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Hungaria.
Andrena erythrocnemis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 322 n. 41, ♀ ♂.
Andrena erythrocnemis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 449, ♀; P. 7. p. 482, ♂;

erythronii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois. [P. 9. 1884 p. 766 n. 143, ♀♂.
Andrena erythronii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1893 p. 53, ♀ ♂.

erythronota Saund.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena erythronota Pérez E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 167, ♀ [s. descr.].

eversmannii Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Andrena Eversmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 74, ♀ ♂; T. 3 F. 1.
Andrena Eversmanni Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 434, ♀; P. 7. p. 475, ♂;

exagens Walk. — ♀ — As.: Ceylon. [P. 9. 1884 p. 698 n. 99, ♀♂.
Andrena exagens Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 305, ♀.

exigua Er. — Eur.: Hispania.
Andrena exigua Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 p. 105.

eximia Smith — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Germania, Tirolia, Hungaria.
Andrena eximia Smith, Zoologist V. 1847 p. 1930 n. 70, ♂.
Andrena eximia Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2211, ♀.
Andrena spinigera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 35 n. 5, ♂.
Andrena eximia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 111 n. 5, p. 226 n. 1, ♀ ♂,
[p. 275, ♀ & 282, ♂.
Andrena spinigera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 111 n. 5, ♀ ♂ & p. 282, ♂.
Andrena eximia Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 52 n. 3, ♀ ♂.
Andrena eximia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 152.

Andrena eximia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 224 & 236 n. 7, ♂.
Andrena eximia Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 288 n. 5, ♀ ♂.
Andrena eximia H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena eximia Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 251, ♀ ♂.
Andrena spinigera Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 10 & 12, ♀ ♂.
Andrena spinigera Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 438, ♀; P. 7. p. 475 & [484, ♂; P. 8. p. 654 n. 78, ♀ ♂.

extricata Smith — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Andrena fasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 10.
? Andrena fasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 11.
? Apis (Andrena) quadrifasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 792 n. 183.
Andrena extricata Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LIX, ♀ ♂. [p. 255 n. 20, ♀.
Andrena fasciata (Wesmael) Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
Andrena contigua Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 122 n. 2, ♀ ♂, p. 228 n. 6, [p. 278, ♀ & 285, ♂.
Andrena extricata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 87 n. 45, ♀ ♂.
Andrena contigua Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 184, ♂.
Andrena fasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 217, ♀, 230, ♂ & p. 249 [n. 34, ♀ ♂.
Andrena fasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 183, ♀.
Andrena extricata Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 54 n. 21, ♀ ♂.
Andrena fasciata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1871 p. 335 n. 1, ♀.
Andrena fasciata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena fasciata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena extricata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2ᵈ Ed. I. 1876 p. 58 n. 42, ♀ ♂.
Andrena fasciata E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 42, ♀ ♂.
Andrena fasciata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 265 n. 33.
Andrena extricata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 463, ♀; P. 7 p. 497, ♂; [P. 9. 1884 p. 737 n. 125, ♀ ♂.

fallax Ev. — ♂ — Eur.: Russia.
Andrena chrysosceles Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 40 n. 29, ♀ [nec Kby.].
Andrena fallax Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 20 n. 29, ♂.

familiaris Smith — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena familiaris Smith, Scient. Res. 2ᵈ Yarkand Miss. 1878 p. 2 n. 3, ♂; Tab. F. 3.

fasciata Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena fasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 83 n. 2, ♀ ♂.
Andrena Radoszkowskyi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 434, ♂; P. 9. 1884 [p. 694 n. 96, ♀ ♂.

fasciata Imh.! — ♀ ♂ — Eur.
Andrena fasciata Imhof, Isis 1832 p. 1204 n. 14, ♀ ♂.

fastuosa Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Andrena fastuosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 51 n. 6, ♀.

fausta Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Andrena fausta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 57 n. 22, ♀.

fedtschenkoi Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Andrena Calabra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 188 n. 1 [non Costa].
Andrena Fedtschenkoi F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 184 n. 287, [♀ ♂; T. 2 F. 35.

ferghanica Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena Ferghanica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 189 n. 292, ♀; [T. 2 F. 36.

ferox Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena ferox Smith, Zoologist V. 1847 p. 1670 n. 8, ♂ [nec Lucas].
Andrena distincta Smith, Zoologist V. 1847 p. 1744 n. 30, ♀.
Andrena obscurata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 98 n. 37

Andrena ferox Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 57 n. 8. ♀ ♂; T. 2 F. 1 ♂ & 2 ♀.
Andrena ferox Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 458 n. 2.
Andrena ferox Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 293 n. 1. ♀ ♂.
Andrena ferox Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 32 n. 8. ♀ ♂.
Andrena ferox Smith, Entomologist X. 1877 p. 62.
Andrena ferox Butler, Entomologist X. 1877 p. 153.
Andrena ferox Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 4 & 12. ♀ ♂.
Andrena ferox E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 257 n. 25.
Andrena ferox Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 436. 446 & 448. ♀: P. 7. p. 475

ferrugineicrus Dours — ♀ — Afr.: Algeria. & 484. ♂: P. 8. p. 657 n. 79. ♀ ♂.
Andrena ferrugineicrus Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 431. ♀.
Andrena Hiendlmayri Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 440. ♀: P. 7. p. 546 n. 23. ♀.
Andrena Hiendlmayri Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 124 n. 92 (err. typogr.).

figurata Mor. — ♀ — Eur.: Hungaria, Russia.
Andrena figurata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 10 n. 21. ♀.
Andrena figurata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 454. ♀; P. 8. p. 636 n. 69. ♀.

filipes Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena filipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 99. ♂ (s. descr.).

fimbriata Ill.! — ♀ — Eur.: Russia.
Andrena fimbriata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 121. ♀ (s. descr.).

fimbriata Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria; As. centr.
Andrena fimbriata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 355 n. 783; T. 49 F. 11.
Andrena variabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 107 n. 91. ♀ ♂.
? Andrena Calabra Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 41. ♀ ♂; T. 2 F. 1.
Andrena piceicornis Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 421. ♀ ♂; T. 28 F. 9.
? Andrena Calabra Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 55, ♀.
Andrena variabilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 435 & 456. ♀; P. 7. p. 474. ♂;
[P. 9. 1884 p. 702 n. 102, ♀ ♂.
Andrena piceicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 461. ♀; P. 7. p. 478. ♂;
[P. 9. 1884 p. 726 n. 116, ♀ ♂.
Andrena variabilis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886 p. 29.

var. **pulcherrima** Schmkn. — ♂ — Eur. mer. [p. 697 n. 98, ♂.
Andrena pulcherrima Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 474. ♂; P. 9. 1884
Andrena fimbriata var. pulcherrima m.

flavicornis Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 456.
Apis (Andrena) flavicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2793 n. 195.

flavilabris Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [non Eversmann].
Andrena fallax Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 296 n. 6. ♀ ♂
Andrena flavilabris Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 170 n. 2.
Andrena flavilabris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 469. ♀; P. 7. p. 478. ♂;

flavipes Panz. — ♀ ♂ — Eur. tota. [P. 9. 1884 p. 743 n. 128, ♀ ♂.
Andrena flavipes Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 Fasc. 64 T. 20.
Melitta fulvicrus W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 138 n. 77. ♀ ♂.
Andrena flavipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 108 n. 26.
Andrena fulvicrus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 69 n. 41.
Andrena flavipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 134, ♀.
Andrena flavipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 203.
Andrena flavipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
Andrena fulvicrus Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 265 n. 375.

Andrena Mactae Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 251 n. 22, ♀ ♂.
Andrena Mactae Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 173 n. 68, ♀ ♂; T. 5 F. 9 ♂.
Andrena articulata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1750 n. 41, ♂.
Andrena fulvicrus Smith, Zoologist V. 1847 p. 1916 n. 46, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 39 n. 23, ♀ ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 15 n. 53, ♂.
Andrena fulvicrus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 25 n. 47, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 122 n. 23, ♀ ♂, p. 228 [n. 8 & p. 278, ♀, p. 285, ♂.
Andrena fulvicrus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 86 n. 44, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 184, ♂.
Andrena fulvicrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 217, ♀, p. 230, ♂ & p. 249 [n. 33, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 7, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 55 n. 22, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. Bull. 1869; p. XIX.
Andrena fulvicrus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57.
Andrena fulvicrus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena fulvicrus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 167 n. 259, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Edit. I. 1876 p. 57 n. 41, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 264 n. 32.
Andrena fulvicrus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 463, ♀; P. 7. p. 495 & 497, ♂; [P. 9. 1884 p. 739, ♀ ♂.

var. **contigua** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Melitta contigua W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 140 n. 79, ♂.
Andrena contigua Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 69 n. 43.
Andrena cinerascens Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1841 p. 65 (s. descr.).
Andrena cinerascens (Herrich-Schaeffer) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. 3. 1852 [p. 24 n. 41, ♀ ♂.
Andrena fulvicrus var. contigua Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 44.

flavitarsis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena flavitarsis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 204 n. 315, ♀ ♂.

flessae Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Andrena flessae Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 Fasc. 85 T. 15 (♀).
Andrena flessae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 199.
Andrena flessae Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 82, ♀ ♂.
Andrena flessae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀ ♂.
Andrena flessae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 249 n. 19, ♂.
Andrena flessae Lucas, Explor. sc. Algérie Zool. III. 1846 p. 172 n. 65, ♂.
Andrena flessae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 35 n. 6, ♀ ♂.
Andrena flessae Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 252 n. 6, ♀.
Andrena flessae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 275, ♀ & 281, ♂.
Andrena flessae Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 183, ♂.
Andrena flessae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 212, ♀, p. 226, ♂ & p. 237 [n. 8, ♀ ♂.
Andrena flessae Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 36 n. 2, ♀ ♂.
Andrena flessae H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 459.
Andrena flessae Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CV.
Andrena flessae Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXII. 1878 Proc. verb. p. LXV, X.
Andrena flessae Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 23 & 26, ♀ ♂.
Andrena flessae Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 439, 458, ♀; P. 7. p. 487, 493, ♂; [p. 518 n. 10, ♀ ♂.
Andrena flessae Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886; T. 2 F. 27-30.

florea Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Andrena florea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 308 n. 6.
Andrena florea Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 174 n. 535.
Melitta rosae var. ♂ & ε W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 83 n. 39, ♂ [exc. ♀].
Andrena florea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 324 n. 12.
Andrena florea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 90, ♂.
Andrena florea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Andrena florea Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Andrena florea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena florea Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 259 n. 32, ♀ ♂.
Andrena rubricata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1666 n. 3, ♀ ♂. [♀♂.
Andrena rubricata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 251 n. 3.
Andrena florea Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 30 n. 59, ♀ ♂.
Andrena rubricata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 108 n. 1b, p. 275, ♀ & p. 282, ♂.
Andrena florea Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 54 n. 4. ♀ ♂.
Andrena rubrica Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 246; T. 3 F. 9.
Andrena rubricata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 212, 224 & 236.
Andrena florea Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 49 n. 16, ♀ ♂.
Andrena florea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 288 n. 3.
Andrena florea H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena florea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena florea Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 30 n. 5, ♀ ♂.
Andrena florea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 78 n. 392.
Andrena florea Schmiedeknecht. Entom. Nachr. VI. 1880 p. 9 & 13, ♀ ♂.
Andrena florea E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 240 n. 8.
Andrena florea Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 437, ♀; P. 7. p. 477, ♂; P. 8. [p. 662 n. 81, ♀♂.
Andrena florea Dittrich, Zeitschr. f. Entom. N. F. XIV. 1889 p. XXI & XXII.

florentina Magr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Andrena Florentina Magretti. Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 p. 202 n. 2, ♀ ♂; T. 7³ F. 2.
Andrena Florentina Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 444, ♀; P. 10. 1884 p. 849 [n. 184, ♀.
Andrena Florentina Magretti. Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 113 n. 101, ♀ ♂; T. 2 F. 5.

floricola Ev. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena floricola Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 22 n. 35, ♀.
Andrena punctulata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 133 n. 44, ♀.
Andrena punctulata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 217, 227 & 262.
Andrena punctulata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 292 n. 22.
Andrena punctulata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena floricola Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 454, ♀; P. 7. p. 491, ♂; [P. 8. p. 638 n. 70, ♀♂.

floridula Smith — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena floridula Smith. Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 2 n. 4, ♂; Tab. F. 4.
Andrena floricula Smith. Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878; Tab. F. 4.

florivaga Ev.! — ♀ — Eur.: Russia.
Andrena florivaga Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 23 n. 38, ♀.

fonscolombii Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus.
? Andrena variabilis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 107 n. 91, ♀ ♂.
Andrena Fonscolombii Dours. Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 357, ♀ ♂.
Andrena Fonscolombii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 64 n. 377.
Andrena Fonscolombei Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 463, ♀; P. 7. p. 481, ♂; [P. 9. 1884 p. 723 n. 115, ♀♂.

forbesii Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Andrena Forbesii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 59, ♀.
formosa Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena formosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 78 n. 395, ♀.
Andrena formosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 434, ♀; P. 9. 1884 p. 695, ♀.
fortipes Imh.! — ♀ ♂ — Eur.
Andrena fortipes Imhof, Isis 1832 p. 1206 n. 18, ♀ ♂.
fragilis Smith — ♂ — Am.: Canada, United States.
Andrena fragilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 115 n. 139, ♂.
Andrena fragilis Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 309 n. 17, ♂.
frigida Smith — ♀ — Am.: Nova Scotia.
Andrena frigida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 115 n. 140, ♀.
Andrena frigida Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 195 n. 4, ♀.
Andrena frigida Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 795 n. 4, ♀.
fucata Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena fucata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1743 n. 29, ♀ ♂.
Andrena clypearis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 215 n. 12, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 41 n. 33, ♀.
Andrena clypearis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 100, ♀.
Andrena fucata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 254 n. 15.
Andrena clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 130 n. 33, ?, p. 232 n. 2, ♀, [p. 282 n. 6, ?
Andrena cinerascens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 130 n. 33.
Andrena fucata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 82 n. 38, ♀.
Andrena clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 151.
Andrena clypearis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 216 & 243 n. 26, ♀.
Andrena fucata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 64 n. 4, ♀ ♂.
Andrena fucata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 149 n. 21, ♀ ♂.
Andrena fucata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 412, ♀ ♂.
Andrena fucata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 93 n. 22, ♀ ♂.
Andrena fucata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena fucata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena clypearis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 170 n. 3, ♂.
Andrena fucata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 54 n. 36, ♀ ♂.
Andrena fucata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 256 n. 24.
Andrena fucata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 454, ♀; P. 7. p. 485, ♂; P. 8. [p. 612 n. 55, ♀ ♂.
Andrena helvola var. fucata E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 125.
fulva (Schrk.) Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis XXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. P. 1. 1766; T. 34 F. 11.
Apis fulva Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 400 n. 805.
Apis fulva Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2; T. 2 F. 2ter.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 514.
Apis fulva Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 329 n. 120.
Apis fulva Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2786 n. 133.
Apis armata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 167.
Apis vulpina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 161; T. 12 F. 13.
Apis vestita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 329 n. 65.
Apis vestita Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 9.
Apis vestita Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 25; T. 6 F. 7.
Melitta armata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 124 n. 64, ♂.

Melitta fulva W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 128 & 377 n. 68, ♀.
Andrena vestita Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 372.
Andrena vestita Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Andrena vestita Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 106 n. 15.
Andrena vestita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 323 n. 4.
Andrena vestita Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 362 n. 2.
Andrena vestita Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 199.
Andrena armata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 67 n. 28.
Andrena vestita Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 67 n. 32.
Andrena vestita Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Andrena vestita Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena vestita Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 73 n. 2.
Andrena vestita Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 291 n. 2.
Andrena fulva Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 245 n. 14. ♀ ♂.
Andrena fulva Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. VII. 1841 p. 145.
Andrena fulva Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 181 n. 87.
Andrena fulva Smith, Zoologist V. 1847 p. 1746 n. 35, ♀ ♂.
Andrena vestita Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 35 n. 9, ♀ ♂.
Andrena armata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 57 n. 18. ♂.
Andrena fulva Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 31 n. 62. ♀ ♂.
Andrena fulva Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 252 n. 8.
Andrena vestita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 112 n. 9, ♂. p. 276. ♀ & 283. ♂.
Andrena armata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 117 n. 18. ♀ & p. 137 n. 69. ♂.
Andrena fulva Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 61 n. 16. ♀ ♂.
Andrena fulva Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 183, ♂.
Andrena armata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 183, ♂.
Andrena fulva Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 213. ♀. 225. ♂ & p. 240 n. 18. [♀ ♂.
Andrena fulva Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 2 F. 1 (♀ ♂).
Andrena fulva Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 43 n. 11. ♀ ♂.
Andrena fulva H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55 & 83.
Andrena fulva H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena fulva Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 38 n. 16. ♀ ♂.
Andrena fulva H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 437.
Andrena fulva E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 247 n. 14.
Andrena fulva Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 143. ♀; P. 7. p. 185. ♂; P. 10. [1884 p. 835 n. 177, ♀ ♂.
Andrena fulva Stevens, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XI.
Andrena fulva MacLachlan, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XI.
Andrena fulva Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London 1884 Proc. p. XI.
Andrena fulva Bradley, Entom. M. Magaz. XXX. 1894 p. 63.

fulvago (Christ) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis fulvago Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 189; T. 16 F. 7.
Melitta fulvago W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 93 n. 44, ♀.
Andrena fulvago Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 63 n. 7.
Andrena fulvago Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 243 n. 11. ♀ ♂.
Andrena fulvago Smith, Zoologist V. 1847 p. 1732 n. 9, ♀ ♂.
Andrena fulvago Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 57 n. 16. ♀.
Andrena longula Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 17 n. 21, ♀.
Andrena fulvago Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 Suppl. p. 99. ♀ ♂.
Andrena fulvago Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 255 n. 19. ♀.
Andrena fulvago Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 116 n. 116. ♂. p. 277. ♀ [& p. 284, ♂.

Andrena fulvago Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 88 n. 17, ♀ ♂.
Andrena fulvago Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 183, ♂. [n. 20, ♀♂.
Andrena fulvago Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 215, ♀, 223, ♂ & 241
Andrena fulvago Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 52 n. 19, ♀ ♂.
Andrena fulvago F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 49 n. 9, ♂.
Andrena fulvago Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 156 n. 38, ♀ ♂.
Andrena fulvago Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 110 n. 40, ♀ ♂.
Andrena fulvago H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena fulvago Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 59 n. 44, ♀ ♂.
Andrena fulvago H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 438.
Andrena fulvago E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 273 n. 40.
Andrena fulvago Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 450, ♀; P. 7. p. 493, 497,

fulvida Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania. [501, ♂ & 571 n. 37, ♀♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 41 n. 34, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 42 n. 37, ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 47 n. 60, ♀.
Andrena fulvida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 130 n. 34, ♀, p. 132 n. 37, [p. 278, ♀ & 285, ♂.
Andrena fasciatella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 236 n. 13 & p. 287, ♂.
Andrena fulvida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 215, 228 & 241.
Andrena fasciatella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 232 & 260 n. 56, ♂.
Andrena fulvida Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 254, ♀ ♂.
Andrena fulvida Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 454, ♀; P. 7. p. 493, ♂ & 581

fulvipennis Smith — ♀ — Am.: Florida. [n. 42, ♀♂.
Andrena fulvipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 117 n. 145, ♀.
Andrena fulvipennis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 313 n. 25, ♀.

fulvipes Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena fulvipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 114, ♀ (s. descr.).

fulvitarsis Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Andrena fulvitarsis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 355 n. 784, ♀.

fulvocrustata Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus. [F. 12 & 13.
Andrena (Campylogaster) fulvocrustatus Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 286, ♀ ♂; T. 14
Campylogaster fulvocrustatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 455, ♀ & 495, ♂;

fulvonigra Ill. — ♀ — Eur.: Germania, Lusitania. [P. 10. 1884 p. 854 n. 1, ♀ ♂.
Andrena fulvonigra Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 104, ♀ (s. descr.).

fumipennis Schmkn.[1] — ♂ — Eur. centr.
Andrena fumipennis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 13 & 26, ♂.
Andrena fumipennis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 487 & 515 n. 8, ♂.

fusca Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena fusca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 253 n. 24, ♂.
Andrena fusca Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 174 n. 70, ♀ ♂; T. 6 F. 2.

fuscicollis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena fuscicollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 208 n. 320, ♀ ♂.

fuscicornis Gmel.! — ♀ — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 457.
Apis (Andrena) fuscicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13[a] I. 5. 1790 p. 2794 n. 196.

fuscipes (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Melitta fuscipes W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 136 n. 75, ♀.

---

[1]) *Vide:* A. cineraria (L.) Latr., cujus est generatio aestiva.

Melitta pubescens W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 141 n. 80. ♂.
Andrena fuscipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 39.
Andrena pubescens Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 69 n. 44.
Andrena fuscipes Smith, Zoologist V. 1847 p. 1751 n. 43, ♀ ♂.
Andrena cincta Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 220 n. 18. ♀ ♂.
Andrena spec. Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 48 n. 63. ♀.
Andrena fuscipes Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 15 n. 16. ♂.
Andrena fuscipes Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 256 n. 21.
Andrena fuscipes Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 135 n. 63. ♀ ♂. p. 279. ♀ [& p. 285, ♂.
Andrena pubescens Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 79 n. 34. ♀ ♂.
Andrena fuscipes Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 218. 230 & 250.
Andrena fuscipes Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 7. ♀.
Andrena fuscipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 148 n. 16, ♀ ♂.
Andrena fuscipes Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 87 n. 16, ♀ ♂.
Andrena fuscipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena pubescens Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. 1876 p. 51 n. 32. ♀ ♂.
Andrena fuscipes E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 262 n. 30.
Andrena pubescens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 460. ♀; P. 7. p. 496. ♂; [P. 10. 1884 p. 814 n. 164, ♀ ♂.
Andrena Germanica Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 385, ♂.

fuscipes Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena fuscipes Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 81. ♂ [s. descr.].

fuscocalcarata Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena fuscocalcarata F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 66 n. 382. ♂.
Andrena fuscocalcarata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 458. ♀; P. 7. p. 495. ♂; [P. 10. 1884 p. 832 n. 175, ♀ ♂.

fuscosa Er. — ♀ — Eur.: Italia.
Andrena fuscosa Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 83. ♀ [s. descr.].
Andrena fuscosa (Illiger) Erichson. Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 103.

gallica Schmkn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Andrena Gallica (Pérez) Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 439 & 443. ♀; P. 7. [p. 549 n. 25, ♀.

genalis Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Andrena genalis F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 363 n. 71. ♀.

genevensis Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Hungaria.
Andrena Genevensis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 437. ♀; P. 7. p. 474. ♂; [P. 9. 1884 p. 693 n. 95, ♀ ♂.

geranii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena Geranii Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 54. ♀ ♂.

germabica Rad. — As. centr.
Andrena Germabica Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 56.

giraudi Dours — ♀ ♂ — Eur.
Andrena Giraudii Dours. Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 280. ♀ ♂; T. 14 F. 1 (♂) & 2 (♀).

gracilis Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena gracilis Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 25 n. 44. ♀ ♂.

granulosa Saund. — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena granulosa (Pérez) E. Saunders. Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 167. ♀ [s. descr.].

gravida Imh.! — ♀ — Eur.
Andrena gravida Imhof, Isis 1832 p. 1205 n. 15, ♀.

gravida Ev.! — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena gravida Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 28 n. 51. ♀ ♂.

gravida Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus; Afr.: Algeria.
Andrena gravida Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 429, ♀ ♂; T. 28 F. 14 [nec Ev.].
Andrena gravida Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 462, ♀; P. 7. p. 479, ♂;
griseipes Ill.! — ♀ — Eur.: Germania. [P. 9. 1884 p. 735 n. 123, ♀ ♂.
Andrena griseipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 118, ♀ [s. descr.].
griseobalteata Dours — ♀ — Eur.: Gallia.
Andrena griseobalteata Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1873 p. 427, ♀.
Andrena griseobalteata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 461, ♀; P. 9. 1884
grisola Ill.! — ♂ — Eur.: Lusitania. [p. 733 n. 121, ♀.
Andrena grisola Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 96, ♂ [s. descr.].
grossa Friese — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Andrena grossa Friese, Természt. Füzet. XI. 1887 p. 24 n. 7, ♀.
Andrena grossa Friese, Bienenfaun. Deutschl. & Ung. 1893 p. 69 n. 5, ♀.
guttata Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 461b.
Apis (Andrena) guttata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 199.
gwynana (Kby.) Ill.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Melitta Gwynana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 120 n. 60, ♀ ♂.
Andrena Gwynana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 66 n. 24.
Andrena Gwynana Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 3. 1839 p. 181-188.
Andrena Gwynana Smith, Zoologist V. 1847 p. 1742 n. 27, ♀ ♂. [♀ ♂.
Andrena Gwynana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 213 n. 8,
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 41 n. 32, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 42 n. 38, ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 42 n. 39, ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 43 n. 40, ♂.
Andrena pilosula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 20 n. 30, ♀ ♂.
Andrena Gwynana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 98, ♀ ♂.
Andrena Gwynana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 253
[n. 12, ♀ ♂.
Andrena Gwynana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 129 n. 32, ♀, p. 132 n. 38-40
[p. 227 n. 5, ♀, p. 277, ♀ & p. 283, ♂.
Andrena Gwynana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 67 n. 18, ♀ ♂.
Andrena Gwynana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 215, 229 & 243.
Andrena Gwynana F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 7 n. 4.
Andrena Gwynana Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 41 n. 9, ♀ ♂.
Andrena Gwynana Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 410, ♀ ♂.
Andrena Gwynana H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 13, 24, 55 & 62;
[T. 1 F. 7, 8 & 24; T. 2 F. 25.
Andrena Gwynana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena Gwynana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 40 n. 18, ♀ ♂.
Andrena Gwynana H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 439.
Andrena Gwynana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 250 n. 17.
Andrena Gwynana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 451, 452, 453, ♀; P. 7. p. 490, ♂;
halictoides Smith — ♀ — As.: Japonia. [P. 8. p. 588 n. 45, ♀ ♂.
Andrena halictoides Smith, Entomologist IV. 1869 p. 205, ♀.
hattorfiana Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis XXXVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. I. 1768; T. 112 F. 5.
Nomada Hattorfiana Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 389 n. 6.

---

1) *Vide:* A. bicolor Fabr., cujus est generatio vernalis.

Nomada Hattorfiana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 7.
Nomada Hattorfiana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 9.
Andrena rubida Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 139 n. 33.
Apis Hattorfiana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 314 n. 69.
Apis (Nomada) Hattorfiana Gmelin, Linn. Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2794 n. 201.
Apis Hattorfiana Christ, Naturgesch. d. Insect. 1791 p. 164.
Nomada Hattorfiana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 349 n. 14.
Andrena equestris Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 17.
Melitta Lathamana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 83 n. 38, ♀.
Apis Hattorfiana Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 371 n. 2236.
Andrena equestris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 104 n. 2.
Andrena rubida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 107 n. 21.
Andrena quadripunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 324 n. 11.
Andrena Hattorfiana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 325 n. 14.
Andrena Hattorfiana Latreille, Hist. Nat. XIII. 1805 p. 364.
Andrena Hattorfiana Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 201.
Andrena Lathamana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 62 n. 1.
Andrena Hattorfiana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 86, ♀.
Andrena clypeata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 87, ♂ (s. descr.).
Andrena quadripunctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 91, ♂.
Andrena Hattorfiana var. equestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75.
Andrena quadripunctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♂.
Andrena Hattorfiana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Andrena Hattorfiana Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena elongata Imhof, Isis 1834 p. 370, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana Lepeletier, Hyst. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 254 n. 25, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 208 n. 1, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851. p. 34 n. 3, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 28 n. 56, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 250 n. 1.
Andrena Hattorfiana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 110 n. 3, ♀ ♂, p. 275, ♀ & 282, ♂.
Andrena clypeata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 111 n. 78 & p. 282, ♂.
Andrena Hattorfiana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 50 n. 1, ♀ ♂.
Andrena clypeata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 182, ♂.
Andrena Hattorfiana Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 182, ♂.
Andrena Hattorfiana Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 42.
Andrena Hattorfiana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 211, 222 & 234.
Andrena Hattorfiana Costa, Fauna Napoli. Andren. 1861 p. 12 n. 1, ♀ ♂; T. 32 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Andrena Hattorfiana Smith, Entomol. Annual f. 1861 p. 37.
Andrena Hattorfiana Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 458 n. 1, ♀.
Andrena Hattorfiana Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 60 n. 28, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana Smith, Entomologist III. 1867 p. 198.
Andrena Hattorfiana Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 142 n. 1, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 72 n. 1, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55 & 62.
Andrena Hattorfiana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena Hattorfiana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 26 n. 1, ♀ ♂.
Andrena Hattorphiana Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 4 & 11, ♀ ♂.
Andrena Hattorfiana H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 440.

Andrena Hattorfiana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 231 n. 1; T. 11 F. 5.
Andrena Hattorfiana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 435. 144. ♀; P. 7. p. 473. [477, ♂; P. 9. 1884 p. 685 n. 91, ♀ ♂.
Andrena Fischeri Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 324 n. 4, & p. 384.
Andrena Hattorfiana var. Fischeri Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 384.

var. **haemorrhoidalis** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr., Alpes.
Melitta haemorrhoidalis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 141 n. 81, ♀ ♂.
Andrena haemorrhoidalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 69 n. 45.
Andrena haemorrhoidalis Smith, Zoologist V. 1847 p. 1664 n. 1, ♀ ♂.
Hylaeus spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 58 n. 26, ♂.
Andrena Hattorfiana var. haemorrhoidalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 9. 1884 p. 686. ♀.

helianthi Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena helianthi Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 55, ♀ ♂.

hesperia Smith — ♀ — Eur.: Italia.
Andrena Hesperia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 104 n. 86, ♀.

heteroxantha Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena heteroxantha Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 420, ♀ ♂.
Andrena heteroxantha Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 415. ♀; P. 7. p. 478. ♂; [P. 10. 1884 p. 845 n. 181, ♀ ♂.

hieroglyphica Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena hieroglyphica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 192 n. 192. ♀.

hilaris Smith — ♀ — Am.: Canada, Georgia.
Andrena hilaris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 112 n. 130, ♀.
Andrena hilaris Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 194 n. 2, ♀.
Andrena hilaris Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 691 n. 2, ♀.

hirta Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena hirta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 122, ♀ [s. descr.].

hirticeps Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena hirticeps Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 116 n. 142, ♂.
Andrena hirticeps Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 195 n. 6, ♀ ♂.
Andrena hirticeps Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1882 p. 795 n. 6, ♀ ♂.

hirticincta Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena hirticincta Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 308 n. 15, ♀ ♂.

holomelaena Ill.! — ♀ — Eur. mer.
Andrena holomelaena Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 81, ♀ [s. descr.].

holosericea Brams. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena holosericea Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 287, ♀ ♂.

humilis Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena humilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 125, ♀ [s. descr.].

humilis Imh. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Andrena humilis Imhof, Iris 1832 p. 1201 n. 8, ♀ ♂.
Andrena humilis Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 30 F. 1 ♂ & 2 ♀.
Andrena fulvescens Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. VII. 1838 p. 393, ♀.
Andrena fulvescens Smith, Zoologist V. 1847 p. 1732 n. 10, ♀ ♂. [n. 13, ♀ ♂.
Andrena cinerascens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 216
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 42 n. 35, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 42 n. 36, ♂. [n. 18, ♀ ♂;
Andrena cinerascens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 255
Andrena cinerascens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 130 n. 32, ♀.
Andrena fulvescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 131 n. 35, ♀ & 36, ♂. p. 277. [♀ & p. 282, ♂.

Andrena fulvescens Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 89 n. 48, ♀ ♂.
Andrena fulvescens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 215, ♀, p. 223, ♂ & p. 241 [n. 21, ♀ ♂.
Andrena fulvescens Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 459 n. 10, ♀ ♂.
Andrena fulvescens Hagens. Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 113, ♀.
Andrena humilis Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 52 n. 20, ♀ ♂.
Andrena cinerascens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI. II. 1867/8 (1870) p. 297 [n. 10, ♀ ♂.
Andrena fulvescens F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 46 n. 62, ♀ ♂.
Andrena nasalis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 156 n. 39, ♀ ♂.
Andrena fulvescens Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 111 n. 41, ♀ ♂.
Andrena fulvescens H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena fulvescens Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 9, ♀ ♂.
Andrena fulvescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 176 n. 273, ♀ ♂.
Andrena fulvescens Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 60 n. 45, ♀ ♂.
Audrena humilis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 275 n. 42.
Andrena fulvescens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 450, ♀; P. 7. p. 480, ♂ & [p. 575 n. 39, ♀ ♂.

hungarica Friese — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Andrena Hungarica (Mocsáry) Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 21 n. 1, ♀ ♂.
Andrena Hungarica Friese, Bienenfaun. Deutschl. & Ung. 1893 p. 70 n. 6, ♀ ♂.

hyalinella Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Andrena hyalinella Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 4.

hypopolia Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Andrena hypopolia (Pérez) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 465, ♀; P. 7. p. 501, ♂; [P. 10. 1884 p. 803 n. 158, ♀ ♂.

hystrix Schmkn. — ♀ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Andrena hystrix (Pérez) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 448, ♀; P. 8. p. 618 [n. 58, ♀.

jagnobensis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena Jagnobensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 62 n. 495, ♀.

jakowlewii Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena Jakowlewi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 64 n. 497, ♀.

illinoiensis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena Illinoiensis Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 54, ♀ ♂.

imitatrix Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Andrena imitatrix Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 258, ♀.

impuncta Kby. — ♀ — Am.: New York, Cumberland.
Andrena impuncta W. F. Kirby, Fauna Bor. Amer. IV. 1837 p. 268 n. 371, ♀.

incerta Ev.! — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena incerta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 27 n. 51, ♀ ♂.

incisa Ev. — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As.: Caucasus.
Andrena incisa Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1841 p. 66 (s. descr.).
Andrena incisa (Herrich-Schaeffer) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 [p. 24 n. 43, ♀.
Andrena incisa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 13 n. 27, ♀.
Andrena incisa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 172 n. 266, ♀.
Andrena incisa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 9. 1884 p. 776 n. 148, ♀.
Andrena incisa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 70, ♂.

inconspicua Mor. — ♀ — Eur.: Calabria.
Andrena inconspicua F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 218, ♀.
Andrena inconspicua Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 466, ♀; P. 9. 1884 p. 752 [n. 136, ♀.

inconstans Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena inconstans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 86 n. 409, ♀.
Andrena inconstans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 452, ♀; P. 8. p. 614 n. 56, ♀.
infima Er. — ♂ — Austr.: Tasmania.
Andrena infima Erichson, Arch. f. Naturg. VIII. P. 1. 1841 p. 268 n. 244, ♂.
infirma Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena infirma F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 195 n. 302, ♀ ♂.
Andrena infirma F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 68, ♀.
initialis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena initialis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 199 n. 308, ♀ ♂.
innesii Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena Innesi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 122 n. 90, ♀.
insolita Dours — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Andrena insolita Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 422, ♀ ♂.
Andrena insolita Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 457, ♀; P. 7. p. 481, ♂; P. 9. 1884 [p. 732 n. 120, ♀ ♂.
integra Smith — ♀ — Am.: Canada, United States.
Andrena integra Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 114 n. 136, ♀.
Andrena integra Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 197 n. 10, ♀.
Andrena integra Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 697 n. 10, ♀.
interrupta Schenck — Eur.: Germania.
Andrena interrupta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 300 n. 17.
interruptula Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena interruptula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 112, ♀ [s. descr.].
jugorum Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena jugorum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 84 n. 406, ♀.
Andrena jugorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 450, ♀; P. 10. 1884 p. 847 n. 183, ♀.
jullianii Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: mer., Hungaria.
Andrena Julliani Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 453, ♀; P. 7. p. 492, ♂; [P. 8. p. 596 n. 49, ♀ ♂.
kirbyi Curt.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Andrena Kirbyi Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 129, ♀; T. 129.
Andrena Kirbyi Smith, Zoologist V. 1847 p. 1922 n. 56, ♀.
Andrena Kirbyi Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 103 n. 64, ♀.
komarowii Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Andrena Komarowii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 18, ♀.
korbii Schmkn. — ♀ — Eur.: Hispania.
Andrena Korbi Schmiedeknecht, Apid. Eur. I. P. 6. 1883 p. 466, ♀; P. 10. 1884 p. 825 n. 170, ♀.
korleviciana Friese — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Andrena Korleviciana Friese, Természet. Füzet. XI. 1887 p. 21 n. 2, ♀ ♂.
Andrena Korleviciana Friese, Bienenfauna Deutschl. & Ung. 1893 p. 72 n. 7.
kriechbaumeri Schmkn. — ♀ — Eur.: Lesina. [[non Morawitz].
Andrena punctatissima Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 59 n. 10, ♀.
Andrena Kriechbaumeri Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 449, ♀; P. 7. p. 569 n. 36, ♀.
labialis Grav.! — Eur.
Andrena labialis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 280 n. 3896.
labialis (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Melitta labialis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 118 n. 87, ♂.
Andrena labialis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 51.
Andrena labialis Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 356 n. 786.
Andrena labialis Smith, Zoologist V. 1847 p. 1921 n. 54, ♀ ♂.
Andrena labialis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 38 n. 21, ♀ ♂.

Andrena fuscipes Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 41 n. 30. ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 47 n. 59, ♀.
Andrena labialis Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 20 n. 28. ♂.
Andrena labialis Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 Revis. p. 256 n. 23. ♂.
Andrena labialis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 120 n. 21. ♀ ♂. p. 279. ♀ & [282, ♂.
Andrena fulvipes Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 129 n. 30 & p. 280. ♀.
Andrena albipes Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 134 n. 59 & p. 280. ♀.
Andrena lutescens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 234 n. 7 & p. 281. ♀.
Andrena labialis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 92 n. 51. ♀ ♂; T. 6 F. 9 & 10 ♀.
Andrena labialis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 181, ♀ & 182, ♂.
Andrena labialis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 219. 224 & 251 n. 40. ♀.
Andrena labialis Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 7. ♂.
Andrena labialis H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena labialis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena labialis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 169 n. 262. ♀ ♂.
Andrena labialis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 62 n. 18. ♀ ♂.
Andrena labialis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 276 n. 43; T. 10 F. 5.
Andrena labialis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 169. ♀; P. 7. p. 483. ♂; P. 9. 1884 [p. 741 n. 127, ♀ ♂.
Andrena labialis Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886 p. 27; T. 1 F. 8-13 & T. 2 F. 25-26.
Andrena labialis Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1215 n. 1, ♀ ♂.

stylop. **separata** Smith — ♀ — Eur.: Britannia.
Andrena separata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1922 n. 55, ♀.
Andrena labialis var.? separata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 92.
Andrena labialis var. separata Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 62. ♀.

labiata Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena labiata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 34 n. 2. ♀ ♂.
Andrena rosae Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 29 n. 58. ♀ ♂.
Andrena Schrankella Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 Revis. [p. 250 n. 2, ♀ ♂.
Andrena Schrankella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 110 n. 2 nota.
Andrena Schrankella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 211. 222 & 234.
Andrena Schenckii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 18 n. 35.
Andrena Schrankella Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 59 n. 26. ♀ ♂.
Andrena Schrankella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 1870 p. 288 [n. 2, ♀ ♂.
Andrena Schrankella H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena Schrankella Schmiedeknecht. Entom. Nachr. VI. 1880 p. 4 & 12. ♀ ♂.
Andrena Schrankella H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 447.
Andrena Schencki Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 136. ♀; P. 7. p. 473. ♂; [P. 9. 1884 p. 688 n. 92, ♀ ♂.
Andrena Schencki Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886 p. 28.
Andrena Schenckii Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 p. XXIII.

lapponica Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor., Britannia.
Andrena Lapponica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 460 n. 4, ♀ ♂.
Andrena apicata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1748 n. 38, ♀.
Andrena apicata Smith. List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 122. ♀ (excl. ♂).
Andrena Lapponica Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) [p. 254 n. 14.
Andrena Lapponica Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 77 n. 31. ♀ ♂.
Andrena Lapponica F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 66 n. 5, ♀ ♂.

Andrena Lapponica Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 150 n. 22, ♀ ♂.
Andrena Lapponica Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 94 n. 23, ♀ ♂.
Andrena Lapponica Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 7, ♀ ♂.
Andrena Lapponica Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 49 n. 29, ♀ ♂.
Andrena Lapponica E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 42, ♀ ♂.
Andrena Lapponica E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 252 n. 20.
Andrena Lapponica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 451, ♀; P. 7. p. 500, ♂; [P. 8. p. 610 n. 54, ♀ ♂.
Andrena Lapponica Frisby, Entom. M. Magaz. XXIX. 1893 p. 114.

lateralis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena lateralis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 200 n. 309, ♀ ♂.

laticeps Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Andrena laticeps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 79 n. 397, ♂.
Andrena laticeps Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 474, ♂; P. 9. 1884 p. 692 n. 94, ♂.

lederi Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena Lederi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 65 n. 5, ♀.

lepeletieri D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [Brullé].
Andrena bipartita Lepeletier, Hist. nat. insect. Hymén. II. 1841 p. 246 n. 15, ♀ ♂ (non
Andrena bipartita Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 171 n. 61, ♀ ♂; T. 5 F. 5.
Andrena Lepeletieri m.

lepida Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Andrena lepida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 231 & 260.
Andrena distinguenda Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 256 n. 5, ♀.
Andrena lepida H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena distinguenda Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 466, ♀; P. 7. p. 501, ♂; [P. 9. 1884 p. 755 n. 138, ♀ ♂.

leucolippa Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Andrena leucolippa (Spinola) Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886 p. 29 n. 26, ♀ ♂.

leucophaea Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena leucophaea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 258 n. 30, ♀.
Andrena leucophaea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 177 n. 75, ♀; T. 6 F. 6 ♀.

leucorhina Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena leucorhina F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 169 n. 261, ♂.

leucostoma Ill.! — Eur.: Lusitania.
Andrena leucostoma Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 89 (s. descr.).

leviventris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena laeviventris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 182 n. 283, ♀.

lichtensteinii Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Andrena Lichtensteini (Pérez) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 413, ♀; [P. 7. p. 486, ♂ & 531 n. 16, ♀ ♂.

limbata Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena limbata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 14 n. 13, ♀.
Andrena squamea Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 32, ♀.
Andrena limbata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1866 p. 8 n. 7, ♀ ♂.
Andrena squamea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 292 n. 15.
Andrena limbata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 458, ♀; P. 7. p. 482, ♂; P. 9. [1884 p. 716 n. 112, ♀ ♂.

lineata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Andrena lineata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 309 n. 18, ♀.

lithurgoides Saud. — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena lithurgoides (Pérez) E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 167, ♀.

lojaconii Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Andrena Lojaconi Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 206, ♀.

lombardica Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [P. 8. p. 674 n. 87, ♀ ♂.
Andrena Lombardica Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 438, ♀; P. 7. p. 476, ♂;
lucens Imh. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Andrena lucens Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 67 n. 35, ♀ ♂.
Andrena lucens E. Saunders. Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 99 n. 5. ♀ ♂.
Andrena lucens E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 272 n. 39.
Andrena lucens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 470, 472, ♀; P. 7. p. 498, ♂;
lucida Panz.! — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer. [P. 9. 1884 p. 757 n. 139, ♀ ♂.
Andrena lucida Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 1.
Andrena lucida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 104 n. 5.
Andrena lucida Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 85, ♂.
Andrena lucida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
lucida Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Andrena lucida Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 241 n. 9, ♀.
Andrena lucida Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 170 n. 60, ♀; T. 5 F. 3.
Andrena limata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 110 n. 111.
lugubris Ill.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena lugubris Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 78, ♀ (s. descr.).
luridicollis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena lucidicollis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 181 n. 281, ♂.
macilenta Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena macilenta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 313 n. 27, ♀ ♂.
maculipes Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂.
Andrena maculipes F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 178 n. 277,
maculosa Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 455.
Apis (Andrena) maculosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2793 n. 194.
majalis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena majalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 182 n. 282, ♀.
mandibularis Robts. — Am.: Illinois.
Andrena mandibularis Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 272.
marginata Fabr. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis XXXVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 106 F. 2.
Andrena marginata Fabricius, Gen. Insect. 1776 p. 246 n. 3-4.
Andrena marginata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 4.
Apis Cetii Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 405 n. 818.
Andrena marginata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 5.
Apis Cetii Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 82 n. 22.
Andrena marginata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 136 n. 8.
Apis Cetii Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 300 n. 33.
Apis marginata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 314 n. 72.
Apis Cetii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2786 n. 136.
Apis (Andrena) marginella Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2793 n. 191.
Apis marginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 195.
Andrena marginata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 309 n. 10.
Andrena marginata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 15.
Melitta Schrankella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 90 n. 42, ♀ ♂.
Andrena marginata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 326 n. 20.
Andrena marginata Panzer, Krit. Revis. 1806 p. 202, ♀ ♂.
Andrena marginata Illiger, Magaz. f. Insectenk. 1806 p. 63 n. 5.

Andrena marginata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
Andrena marginata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 228.
Melitta Schrankella Imhof, Isis 1834 p. 371, ♀.
Andrena marginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 255 n. 26, ♀ ♂.
Andrena Cetii Smith, Zoologist V. 1847 p. 1668 n. 6, ♀ ♂.
Andrena marginata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 Adnot. p. 209 n. 2, ♀ ♂.
Andrena frontalis Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LIX, ♂.
Andrena marginata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 31 n. 63, ♀.
Andrena marginata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 101.
Andrena marginata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 251 (n. 4), ♀ ♂.
Andrena Cetii Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 55 n. 6, ♀ ♂.
Andrena frontalis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 85 n. 42, ♂.
Andrena marginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 211, 222 & 235.
Andrena marginata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 5.
Andrena Cetii Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 58 n. 25, ♀ ♂.
Andrena Cetii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 45 n. 51, ♂.
Andrena marginata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 142 n. 2, ♀ ♂.
Andrena Cetii Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
Andrena Cetii H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena Cetii H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena Cetii Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 31 n. 6, ♀ ♂.
Andrena Cetii Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 9 & 11, ♀ ♂.
Andrena Cetii E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 232 n. 2; T. 10 F. 4.
Andrena Cetii Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 434, ♀; P. 7. p. 473, ♂; P. 8. p. 647. [n. 75, ♀ ♂.

mariae Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena Mariae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 58, ♀ ♂.

mastrucata Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena mastrucata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 123 n. 91, ♂.

megacephala Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena megacephala Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 101, ♂ [s. descr.].

melanaria Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena melanaria Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 397, ♀ ♂.

melanosoma Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena melanosoma Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 176 n. 73, ♀; T. 6 F. 5.

melanura Mor. — ♀ — Eur.: Germania; As.: Caucasus.
Andrena melanura F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 82 n. 401, ♀.
Andrena melanura Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 436, ♀; P. 8. p. 665 n. 82, ♀.

mellea Cress. — ♀ — Am.: New Mexico.
Andrena mellea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 384 n. 29, ♀.

melliventris Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Andrena melliventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 257, ♀.

mesopyrrha Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus.
Andrena mesopyrrha Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 353, ♀ ♂.
Andrena hemipyrrha Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873; T. 14 F. 3 & 4.

mesoxantha Imh. — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena mesoxantha Imhof, Isis 1834 p. 372, ♀.
Andrena mesoxantha H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 485 n. 441.

metallica Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena metallica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 83 n. 3, ♀ ♂.
Andrena metallica Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 11, 23 & 26, ♀ ♂.
Andrena metallica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 439, ♀; P. 7. p. 486, ♂ & 565 [n. 32, ♀ ♂.

miegiella Dours — ♀ — Eur.: Hispania.
Andrena Miegiella Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 276, ♀.
minà-palumboi Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena Minà-Palumboi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 120 n. 89. ♀.
minuta Fabr.! — Eur.: Austria.
Andrena minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 327 n. 26.
Andrena minuta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 140.
minutula (Kby.) Ill.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Melitta minutula W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 161 n. 101. ♀ ♂.
Andrena minutula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 72 n. 65.
Andrena minutula Smith, Zoologist V. 1847 p. 1925 n. 61, ♀ ♂.
Andrena nanula Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 222 n. 21. ♀ ♂.
Andrena minutula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 21 n. 33. ♀ ♂.
Andrena minutula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 119 n. 1. ♀.
Andrena minutula Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 96 n. 55. ♀ ♂.
Andrena minutula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 217, 227 & 263.
Andrena minutula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 71 n. 13.
Andrena minutula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 1870 p. 293 n. 22.
Andrena nana Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 153 n. 31 (recte 32), ♀ ♂.
Andrena nana Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 104 n. 33, ♀ ♂.
Andrena minutula H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena minutula Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 66 n. 53. ♀ ♂.
Andrena minutula E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 277 n. 44.
Andrena minutula Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 455. ♀; P. 7. p. 491. ♂; [P. 8. p. 631 n. 66, ♀ ♂.
miranda Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena miranda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 54 n. 14, ♀ ♂.
miserabilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Andrena miserabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 259. ♀ ♂.
Andrena miserabilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 311 n. 23. ♀ ♂.
mitis Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena mitis (Pérez) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 449. ♀; P. 8. p. 605 n. 52, [♀ ♂.
mocsaryi Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Andrena Mocsaryi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 467 & 472. ♀; P. 9. 1884 [p. 782 n. 151, ♀.
Andrena Mocsaryi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 540 n. 50. ♀ ♂.
modesta Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Andrena modesta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 53 n. 11, ♀.
moesta Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Andrena moesta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 54 n. 15, ♀ ♂.
mollis Smith — ♀ — As.: Bom.
Andrena mollis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 50 n. 2, ♀.
mollis Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena mollis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 108. ♀ (s. descr.).
mongolica Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Andrena Mongolica Morawitz, Bull. Acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 360 n. 64. ♀.
morawitzii Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania, Hungaria. [♀ ♂ (nec Fabr.).
Andrena bicolor Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 253 n. 11.
Andrena bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 129 nota.
Andrena bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 1870 p. 294 n. 1. ♀.

---

[1]) *Vide:* A. parvula (Kby.) Ill., cujus est generatio aestiva.

Andrena bicolor Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 411, ♀ ♂.
Andrena Morawitzi Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 78 n. 6, ♀.
Andrena Morawitzi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 447 & 448, ♀; P. 7. p. 488, ♂
Andrena Morawitzi Friese, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 81. [& p. 541 n. 21, ♀ ♂.

var. **pavelii** Schmkn. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Andrena Paveli Mocsáry, Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 447, ♀; P. 7. p. 541
Andrena Paveli Friese, Entom. Nachr. XII. 1886 p. 114, ♂. [n. 20, ♀.
Andrena Morawitzii var. Pavelii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 46.

mordax Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena mordax F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 196 n. 303, ♂.
Andrena mordax F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 362 n. 70, ♀ ♂.

morio Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer., Germania, Hungaria; As. centr.; Afr. bor.
Andrena fuscosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 83, ♀ [s. descr.].
Andrena morio Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 353 n. 780; T. 49 F. 8-9.
Andrena holomelaena Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 234 n. 1.
Andrena fuscosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 11 n. 1, ♀ ♂.
Andrena holomelana Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 763, ♀ ♂.
Andrena holomelana Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 29 n. 2.
Andrena fuscosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 4 n. 1, ♀ ♂.
Andrena fuscosa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 194 n. 299, ♀ ♂.
Andrena holomelaena Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 25, ♀.
Andrena morio Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 442, ♀; P. 7. p. 489, ♂ & 503

var. **lugubris** Er. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. [n. 1, ♀ ♂.
Andrena lugubris Erichson, M. Wagner, Reise in Algier III. 1840 p. 191 n. 50, ♀ ♂.
Andrena collaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 235 n. 4; T. 22 F. 3 ♀ & 4 (♂).
Andrena Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 245 n. 13, ♀.
Andrena collaris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 169 n. 57, ♀ ♂.
Andrena Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 170 n. 60, ♀.
Andrena collaris Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 136: Fig. 119 (♀).
Andrena collaris Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 763, ♂.
Andrena collaris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 29 n. 2.
Andrena morio var. collaris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 504, ♀.
Andrena collaris Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 382 n. 2, ♀.
Andrena morio var. lugubris m.

mucida Kriechb. — ♀ — Eur.: Italia.
Andrena mucida Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 56 n. 7, ♀.
Andrena mucida Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 461, ♀; P. 8. p. 626 n. 63, ♀.

mucorea Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena mucorea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 212 n. 325, ♀ ♂.

mucronata Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Andrena mucronata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 224, ♀ ♂.
Andrena mucronata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 459, ♀; P. 7. p. 481, ♂;

munda Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus. [P. 9. 1884 p. 730 n. 119, ♀ ♂.
Andrena munda Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 46 n. 225, ♂.

mystacina Ill.! — Eur.: Lusitania.
Andrena mystacina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 76 [s. descr.].

nana (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Melitta nana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 161 n. 102, ♀ ♂.
Andrena pygmaea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 227 n. 25.
Andrena nana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 72 n. 66.

Andrena pygmaea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 139.
Andrena pygmaea Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 359 n. 792.
Andrena pygmaea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 179 n. 77.
Andrena nana Smith, Zoologist V. 1847 p. 1925 n. 62, ♀ ♂.
Andrena nana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 120 n. 2, ♀ ♂.
Andrena nana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 97 n. 56, ♀.
Andrena nana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 217, 227 & 261.
Andrena nana Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 8, ♀.
Andrena nana Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 68 n. 36, ♀ ♂.
Andrena nana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 293 n. 22.
Andrena nana Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 423 n. 71.
Andrena nana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena nana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 67 n. 54, ♀ ♂.
Andrena nana H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 442.
Andrena nana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 278 n. 45.
Andrena nana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 454, ♀; P. 7. p. 492, ♂; P. 8. p. 640 [n. 71, ♀ ♂.
nasuta Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Andrena nasuta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 30, ♀ ♂.
Andrena nasuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 299 n. 16, ♀ ♂.
Andrena nasuta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 21 & 25, ♀ ♂.
Andrena nasuta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 442, ♀; P. 7. p. 486, ♂ & 511 [n. 6, ♀ ♂.
neglecta (Dours) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.; Afr.: Algeria.
Biareolina neglecta Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 289, ♀ ♂.
Andrena Liburnica Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 22.
Andrena Liburnica Friese, Bienenfaun. Deutschl. & Ung. 1893 p. 71 n. 8, ♀ ♂.
Andrena neglecta Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 46.
negligenda D. T. — ♀ — Afr.: Natal.
Andrena neglecta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 57 n. 23, ♀ (nec Dours).
Andrena negligenda m.
nidulans Ill. — ♂ — Eur.
Andrena nidulans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 92, ♂ (nec descr.).
nigriceps (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Melitta nigriceps W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 134 n. 73, ♀ ♂.
Andrena nigriceps Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 37.
Andrena nigriceps Smith, Zoologist V. 1847 p. 1749 n. 40, ♀.
Andrena fulva Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 214 n. 10, ♀ ♂.
Andrena nigriceps Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 99, ♀ ♂.
Andrena nigriceps Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 78 n. 32, ♀.
Andrena nigriceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 67 n. 7, ♀.
Andrena nigriceps Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 147 n. 15, ♀ ♂.
Andrena nigriceps Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 86 n. 15, ♀ ♂.
Andrena nigriceps H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena nigriceps Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 50 n. 30, ♀ ♂.
Andrena nigriceps E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 163.
Andrena nigriceps H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 443.
Andrena nigriceps E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 260 n. 27.
Andrena nigriceps Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 460, ♀; P. 7. p. 495, ♂; P. 10. [1884 p. 817 n. 165, ♀ ♂.
nigrifrons Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Andrena nigrifrons Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 27 n. 52, ♀.
nigriplantis Ill.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena nigriplantis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 115, ♀ (s. descr.).

nigrita Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena nigrita F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 196 n. 304, ♂.
Andrena nigrita F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 69, ♀.
nigrita (Panz.) Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Apis XXXVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 105 F. 1 & 2.
Nomada nigrita Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 20.
Dasypoda nigrita Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 111 n. 3.
Andrena nigrita Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 80, ♂.
nigroaenea (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur., bor. & centr.
Melitta nigroaenea W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 109 & 377 n. 54, ♀ ♂.
Melitta nigroaenea W. F. Kirby, Sowerby: Brit. Miscell. I. 1806 p. 77 T. 88.
Andrena nigroaenea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 65 n. 18.
Andrena nigroaenea Smith, Zoologist V. 1847 p. 1739 n. 21, ♀ ♂.
Andrena nigroaenea Smith, Zoologist VII. 1849 p. 2371.
Andrena nigroaenea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 14 n. 11, ♀ ♂.
Andrena nigroaenea Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 71 n. 24, ♀ ♂.
Andrena nigroaenea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 213, 228 & 239.
Andrena nigroaenea Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 1. 1866 p. 40 n. 7, ♀ ♂.
Andrena nigroaenea Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 146 n. 13.
Andrena nigroaenea Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 84 n. 13, ♀ ♂.
Andrena nigroaenea H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena nigroaenea H. Müller, Befrucht. d. Blumen. 1873 p. 459.
Andrena nigroaenea Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d^ Ed. I. 1876 p. 45 n. 24, ♀ ♂.
Andrena nigroaenea E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 249 n. 16.
Andrena nigroaenea Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 439, ♀; P. 7. p. 487,
[488, 490, ♂ & 544 n. 22, ♀ ♂.
Andrena nigroaenea Enock, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 231.
Andrena nigroaenea Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886; T. 1 F. 6-7.
stylop. **aprilina** Smith — ♂ — Eur.: Britannia.
Andrena aprilina Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2211, ♂.
Andrena aprilina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 85 n. 43, ♂.
Andrena aprilina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 56 n. 40, ♂.
nigrocinerea Dest. — ♀ — Eur.: Italia.
Andrena nigrocinerea Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 204, ♀.
nigroolivacea Dours — ♀ ♂ — Eur. mer.
Andrena nigroolivacea Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 278, ♀ ♂.
Andrena nigroolivacea Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 440 & 457, ♀;
nigrosericea Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [P. 7. p. 487, ♂ & p. 560 n. 30, ♀ ♂.
Andrena nigrosericea Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 398, ♀ ♂.
Andrena nigrosericea Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 440, ♀; P. 7. p. 489, ♂ &
nigrospina Thoms. — ♀ — Eur.: Suecia. [549 n. 24, ♀ ♂.
Andrena flessae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 145 n. 8 [nec Fabr.].
Andrena nigrospina Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 80 n. 8, ♀.
Andrena nigrospina Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 25, ♀.
Andrena nigrospina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 442 & 458, ♀; P. 7. p. 493, ♂
nigrostincta Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria. [& 521 n. 11, ♀ ♂.
Andrena nigrostincta Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 426, ♀ ♂.
Andrena nigrostincta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 470, ♀; P. 7. p. 482, ♂
nigroviridula Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [P. 9. 1884 p. 749 n. 133, ♀ ♂.
Andrena nigroviridula Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 284, ♀ ♂.

nitida Panz.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Andrena nitida Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 2.
Andrena nitida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 105 n. 7.
Andrena nitida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 327 n. 23.
Andrena nitida Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 203.
Andrena nitida Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 132, ♂.
Andrena nitida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀ ♂.

nitida (Fourcr.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. insect. II. 1762 p. 407 n. 2.
Apis nitida Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 443 n. 2.
Melitta nitida W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 104 n. 51, ♀ ♂.
Andrena pubescens Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 107 n. 20.
Andrena nitida Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 65 n. 14.
Andrena nitida Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 448; T. 73 F. 2.
Andrena nitida Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 181 n. 86.
Andrena nitida Smith, Zoologist V. 1847 p. 1736 n. 16, ♀ ♂.
Andrena nitida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 36 n. 12, ♀ ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 36 n. 57, ♂.
Andrena nitida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 113 n. 12, ♀ ♂ & p. 276, ♂.
Andrena nitida Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 61 n. 12, ♀ ♂.
Andrena nitida Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 184, ♂.
Andrena nitida Smith, Entomol. Annual f. 1859 p. 116; front. F. 7.
Andrena nitida Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 214, 227 & 237.
Andrena nitida Brischke, Schrift. physik. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 6, ♀.
Andrena nitida Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 2 F. 3 (♀ ♂).
Andrena nitida Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 1. 1866 p. 39 n. 6, ♀ ♂.
Andrena nitens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 300 n. 18, ♂.
Andrena nitida Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 147 n. 14, ♀ ♂.
Andrena nitida H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena nitida Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 35 n. 12, ♀ ♂.
Andrena nitida E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 246 n. 13.
Andrena nitida Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 441, ♀; P. 7. p. 190, 192, ♂ & 529
Andrena pectoraloides Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 384, ♂. n. 15, ♀ ♂.

var. **consimilis** Smith — ♀ — Eur.: Britannia, Germania.
Andrena consimilis Smith, Zoologist V. 1847 p. 1736 n. 17, ♀.
Andrena nitida var. consimilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 529, ♀.

nitidicollis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena nitidicollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 180

nitidiuscula Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania. [n. 280, ♀ ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 43 n. 41, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 48 n. 62, ♀. [& 286, ♂.
Andrena nitidiuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 132 n. 41, ♀, p. 281, ♀
Andrena nitidiuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 221, 231 & 261.
Andrena nitidiuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 292 n. 21.

nivalis Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Andrena nivalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 118 n. 149, ♀.
Andrena nivalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 194 n. 3, ♀ ♂.
Andrena nivalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 694 n. 3, ♀ ♂.

niveata Friese — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Andrena niveata Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 25 n. 10, ♀.

Andrena niveata Friese, Bienenfauna Deutschl. & Ung. 1893 p. 76 n. 9, ♀ ♂.
Andrena latifimbra Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 46 [s. descr.].
nobilis Mor. — ♀ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Andrena nobilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 158 n. 73, ♀.
Andrena nobilis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 465, ♀; P. 9. 1884 p. 709 n. 106, ♀.
nubecula Smith — ♀ — Am.: United States.
Andrena nubecula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 117 n. 144, ♀.
Andrena nubecula Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 312 n. 24, ♀.
nuda Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Andrena nuda Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 57, ♀.
numida Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena Numida Lepeletier. Hist. nat. insect. Hymén. II. 1841 p. 252 n. 23, ♀.
Andrena Numida Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 174 n. 69, ♀; T. 6 F. 1 (♀).
nupta Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena nupta F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 191 n. 295, ♀ ♂.
nycthemera Imh. — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Germania, Helvetia.
Andrena nycthemera Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 45 n. 13, ♀ ♂.
Andrena nycthemera Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 444, ♀; P. 7. p. 485, ♂; [P. 10. 1884 p. 851 n. 185, ♀ ♂.
oblongata Ill.! — ♀ — Eur.: Germania, Lusitania.
Andrena oblongata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 111, ♀ [s. descr.].
obscuricauda Costa — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Andrena obscuricauda Costa, Fauna regno Napoli. Andren. 1861 p. 15 n. 2, ♀ ♂; T. 32 [F. 3 (♂) & 4 (♀).
obscuripennis Smith — ♀ — Am.: Georgia.
Andrena obscuripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 118 n. 147, ♀.
obsoleta Saund. — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena obsoleta (Pérez) E. Saunders. Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 167, ♀ [s. descr.].
obsoleta Ill.! — ♂ — Eur.: Bavaria.
Andrena obsoleta Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 129, ♂ [s. descr.].
octomaculata Pér. — As.: Syria.
Andrena octomaculata Pérez, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 175.
opacicollis Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Andrena opacicollis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 70 n. 8, ♂.
oralis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena oralis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 177 n. 276, ♀.
oraniensis (Lep.) — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ancyla Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. insect. Hymén. II. 1841 p. 234 n. 1.
Ancyla Oraniensis Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 188 n. 103, ♀ ♂.
Ancyla Oraniensis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 125 n. 93.
Andrena Oraniensis Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 47.
orbiculata Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena orbiculata Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 117, ♀ [s. descr.].
orbitalis Mor. — ♂ — Eur.: Calabria.
Andrena orbitalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 224, ♂.
Andrena orbitalis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 477, ♀; P. 9. 1884 p. 770 [n. 145, ♀ ♂.
orenburgensis Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena comta Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 12 n. 4, ♀ ♂ [err. typogr.; nec Lepeletier].
Andrena Orenburgensis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 458, ♀; P. 7. p. 491, ♂; [P. 10. 1884 p. 831 n. 174, ♀ ♂.
Andrena compta Arnold, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 282 n. 1, ♀ ♂.

ornata Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena ornata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 5 n. 2. ♀ ♂.
Andrena ornata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 458. ♀: P. 7. p. 478, ♂; P. 10. 1884 [p. 826 n. 171, ♀ ♂.

oulskii Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena Oulskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 75, ♀: T. 3 F. 2.
Andrena Oulskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 85 n. 5. ♀ ♂.
Andrena Oulskii Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 2, ♀.
Andrena Oulskii Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 434. ♀; P. 8. p. 669 n. 81. ♀.

ovatula (Kby.) Ill.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Melitta ovatula W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 119 n. 89. ♀.
Andrena ovatula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 53.

ovina Klug — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Andrena ovina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 79. ♀ (s. descr.).
Andrena ovina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 226-270.
Andrena nitidiventris (Dufour) Blanchard, Hist. nat. insect. III. 1840 p. 414 n. 1; T. 6 F. 4.
Andrena leucothorax Herrich-Schaeffer, Nomencl. Entom. II. 1841 p. 67 (s. descr.).
Andrena nitida Lepeletier, Hist. nat. insect. Hymén. II. 1841 p. 237 n. 5. ♀ ♂. [♀ ♂.
Andrena pratensis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 Adnot. p. 211 n. 5.
Andrena ovina Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 12 n. 6. ♀ ♂.
Andrena pratensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 112 n. 8. ♀. p. 227 n. 4. ♂. [p. 276, ♀ & 283, ♂.
Andrena pratensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 214 & 237.
Andrena polita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau
Andrena polita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau
Andrena ovina Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 38 n. 4. ♀ ♂.
Andrena ovina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 289 n. 7. ♂.
Andrena pratensis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 Correspbl. p. 55.
Andrena pratensis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 146 n. 10. ♀ ♂.
Andrena pratensis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 82 n. 10. ♀ ♂.
Andrena pratensis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena pratensis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena pratensis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 24 & 26. ♀ ♂.
Andrena pratensis Friese, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 317-319.
Andrena ovina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 443. ♀; P. 7. p. 486, ♂ & 533 n. 17.
Andrena pratensis Friese, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 64-67. [♀ ♂.

paliuri Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Andrena paliuri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 71 n. 386. ♂.
Andrena paliuri Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 482, ♂: P. 9. 1884 p. 712 n. 108. ♂.

pallens Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Andrena pallens Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 357 n. 789. ♂.

pallidicincta Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Andrena pallidicincta Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 358 n. 790. ♀.

palumboi Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Andrena Palumboi Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 207. ♀ ♂.

pandellei Saud. — ♂ — Eur.: Lusitania.
Andrena Pandellei (Pérez) E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 167. ♂.

pannosa Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena pannosa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 197 n. 305. ♀.

panurgina Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Andrena panurgina Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 205. ♀ ♂.

parallela Ill.! — Eur.: Bavaria.
Andrena parallela Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 130. ♂ [s. descr.].
partita Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Andrena partita Walker. List of Hymen. in Egypt 1871 p. 45 n. 222. ♀.
parviceps Kriechb. — ♀ — Eur.: Germania, Dalmatia.
Andrena parviceps Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 55 n. 6, ♀.
Andrena parviceps Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 437 & 451, ♀; P. 8. p. 594 [n. 47, ♀.
var. **basalis** Kriechb. — ♀ — Eur.: Istria.
Andrena parviceps var. basalis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 56. ♀.
parvula (Kby.) Ill.[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. centr.
Melitta parvula W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 162 n. 103. ♀ ♂.
Andrena parvula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 72 n. 67.
Andrena parvula Smith, Zoologist V. 1847 p. 1925 n. 63, ♀ ♂. [♀ ♂.
Andrena subopaca Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 221 n. 20.
Andrena parvula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 38 n. 20. ♀ ♂.
Andrena spec. Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 44 n. 44, ♀ & 45-48, ♂. [p. 45 n. 50, ♂.
Andrena parvula Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 258 [n. 29, ♀ ♂.
Andrena parvula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 118 n. 20, ♀ ♂. p. 133 [n. 45-48, ♂ & 50, ♀, p. 278, ♀, 283 & 284, ♂.
Andrena nigrifrons Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 97 n. 57, ♂.
Andrena parvula Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 183, ♂.
Andrena parvula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 217, 227 & 262.
Andrena parvula Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 69 n. 37. ♀ ♂.
Andrena nigrifrons Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 374 n. 2. ♂.
Andrena parvula Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 292 n. 22.
Andrena parvula Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 153 n. 31, ♀ ♂.
Andrena parvula Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 103 n. 32. ♀ ♂.
Andrena parvula H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena parvula H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena parvula F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 183 n. 284. ♀.
Andrena parvula Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 65 n. 52. ♀ ♂.
Andrena parvula H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 444.
Andrena parvula Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 455. ♀; P. 7. p. 489 & 491. ♂; [P. 8. p. 629 n. 65. ♀ ♂.
pectoralis (Pérez) Schmkn.[2]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
? Andrena melanocephala Thomson, Opusc. entom. P. 4. 1870 p. 146 n. 12. ♀ ♂.
? Andrena vitrea Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 83 n. 12, ♀ ♂.
Andrena pectoralis (Pérez) Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 441 & 443. ♀; [P. 7. p. 489, 490, ♂ & p. 527 n. 14, ♀ ♂.
Andrena pectoralis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 119 n. 88.
perezella (Dours) D. T. & Fr. — ♀ — Eur.: Gallia.
Biareolina Perezella Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 288, ♀.
Andrena Perezella Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 47.
perezii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena Perezi Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 51. ♀ ♂.
permitis Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Andrena permitis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 257, ♀.

---

1) *Vide:* A. minutula (Kby.) Ill., cujus est generatio vernalis.
2) *Vide:* A. thoracica Fabr., cujus est generatio aestiva.

perplexa Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, Georgia.
Andrena perplexa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 118 n. 148. ♀.
Andrena perplexa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 196 n. 9. ♀ ♂.
Andrena perplexa Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 796 n. 9. ♀ ♂.
picciolii Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus.
Andrena Picciolii Dours. Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 356. ♀ ♂.
picicrus Schenck — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena picicrus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 233 n. 6 & p. 278. ♀.
Andrena picicrus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 218 & 250.
Andrena picicrus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 461. ♀; P. 9. 1884 p. 734 [n. 122, ♀.
pictipes Gir. — ♀ — Eur.: Austria.
Andrena pictipes (Schenck) Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 458 n. 7. ♀.
pilosella Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Andrena pilosella Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 207, ♀.
placida Smith — ♀ — Am.: United States.
Andrena placida Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 112 n. 132. ♀.
Andrena placida Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 196 n. 7. ♀.
Andrena placida Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 796 n. 7. ♀.
planirostris Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena planirostris F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 174 n. 270. [♀ ♂.
planiventris Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena planiventris Dours. Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 426. ♀ ♂; T. 28 F. 12 & 13.
plebeja Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena plebeja Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 123, ♀.
polemonii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena polemonii Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 54. ♀ ♂.
polita Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena polita Smith, Zoologist V. 1847 p. 1733 n. 11, ♀ ♂.
Andrena polita Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 87 n. 46. ♀ ♂.
Andrena polita Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 458 n. 5. ♀ ♂.
Andrena polita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 (1870) p. 297 n. 9. ♀ ♂.
Andrena ochracea F. Morawitz. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 367 n. 39. ♀ ♂.
Andrena polita H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena polita Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 58 n. 43. ♀ ♂.
Andrena polita E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 271 n. 41.
Andrena polita Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 446. 450 & 469. ♀; P. 7. p. 493 [& 500, ♂; P. 9. 1883 p. 707 n. 105, ♀ ♂.
Andrena polita E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 272 n. 8.
postica Imh.! — ♀ ♂ — Eur.
Andrena postica Imhof, Isis 1832 p. 1200 n. 6, ♀.
Andrena coarctata Imhof, Isis 1832 p. 1200 n. 7, ♂.
potentillae Panz.! — Eur.: Germania.
Andrena potentillae Panzer. Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 14.
poupillieri Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena Poupillieri Dours. Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 430. ♀ ♂.
praecox (Scop.) Imh. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis praecox Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 301 n. 804.
Apis praecox Scopoli, Ann. hist. nat. IV. 1770 p. 15 n. 14.
Apis praecox Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 81 n. 13.

Apis praecox Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 308 n. 52.
Apis praecox Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2788 n. 147.
Apis praecox Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 107 n. 924.
Apis praecox Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 184.
Melitta Smithella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 131 n. 70, ♀.
Andrena Smithella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 34.
Apis praecox Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 176 n. 924.
Andrena praecox Imhof, Isis 1832 p. 1203 n. 13, ♀ ♂.
Andrena Smithella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1748 n. 37, ♀ ♂.
Andrena flavescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 138 n. 70 & p. 278, ♀.
Andrena Smithella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 113 n. 10, p. 232 n. 1 & [p. 278, ♀.
Andrena Smithella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 76 n. 30, ♀ ♂.
Andrena clypeata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 84 n. 40, ♂.
Andrena Smithella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 216, 226 & 247.
Andrena praecox Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 44 n. 12, ♀ ♂.
Andrena Smithella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 291 n. 11, ♂.
Andrena praecox Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 411, ♀ ♂.
Andrena Smithella H. Müller, Ver. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55 & 72; T. 2 F. 36.
Andrena Smithella H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena Smithella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 48 n. 28, ♀ ♂.
Andrena clypeata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 55 n. 38, ♂.
Andrena praecox E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 253 n. 21.
Andrena praecox Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 451 & 453, ♀; P. 7. p. 484 & [485, ♂; P. 8. p. 602 n. 51, ♀ ♂.
Andrena praecox Dittrich, Zeitschr. f. Entom. Breslau (2) XIII. 1888 p. 4.

praetexta Smith — ♀ — Eur.: Britannia.
Andrena praetexta Smith, Entomol. Annual f. 1872 p. 166, ♀.

pretiosa Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena pretiosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 65 n. 498, ♀ ♂.

propinqua Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr.
Andrena subincana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 37 n. 19, ♂ [nec Kirby].
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 46 n. 55, ♀.
Andrena subincana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 118 n. 19 & p. 284, ♂.
Andrena propinqua Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 134 n. 55, p. 228 n. 9 & [p. 281, ♀.
Andrena cognata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 230, 236 & 287, ♂ (statt [Collinsonana].
Andrena Lewinella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 222, 233 & 258, ♀.
Andrena cognata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 231 & 259 n. 52, ♂.
Andrena griseola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 231 & 260.
Andrena Lewinella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 184, ♀.
Andrena Lewinella Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 8, ♂.
Andrena dorsata Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 57 n. 24, ♀ ♂.
Andrena propinqua Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 408 n. 2, ♀ ♂.
Andrena propinqua Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 468, ♀; P. 7. p. 498, ♂; [P. 9. 1884 p. 777 n. 149, ♀ ♂.

provancheri D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Andrena laticeps Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 307 n. 12, ♂ (nec Mor.).
Andrena Provancheri m.

proxima (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Melitta proxima W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 146 n. 85, ♀.

Mellita Collinsonana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 153 n. 93, ♂.
Andrena proxima Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 49.
Andrena Collinsonana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 57.
Andrena proxima Smith, Zoologist V. 1847 p. 1918 n. 50, ♀ ♂.
Andrena proxima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 40 n. 26, ♀.
Andrena proxima Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 23 n. 39, ♀ ♂.
Andrena proxima Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 258 n. 28.
Andrena proxima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 126 n. 26, p. 230 n. 10, ♀ ♂ & [p. 280, ♀.
Andrena Collinsonana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 230 n. 77 & p. 285, ♂.
Andrena Collinsonana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 104 n. 65, ♀ ♂.
Andrena proxima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 218 & 231.
Andrena consobrina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 185, ♀.
Andrena consobrina Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 407 n. 4, ♀.
Andrena proxima Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 152 n. 28, ♀ ♂.
Andrena proxima Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 99 n. 28, ♀ ♂.
Andrena Collinsonana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena proxima F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 173 n. 268, ♀ ♂.
Andrena Collinsonana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 73 n. 62, ♀ ♂.
Andrena proxima E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 279 n. 46.
Andrena proxima Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 466, ♀; P. 7. p. 509, ♂; [P. 9. 1884 p. 753 n. 137, ♀ ♂.

pruinosa Er. — ♀ — Eur.: Hispania.
Andrena pruinosa Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 p. 104.
Andrena lanuginosa Spinola, Ann. soc. entom. France 2 I. 1843 p. 137 n. 25, ♀.

pruni Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena pruni Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 51, ♀ ♂.

puber Er. — ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Germania.
Andrena puber Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 94, ♂ [s. descr.].
Andrena puber Illiger, Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 p. 104, ♂.

pulchella Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Andrena pulchella Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1893 p. 57, ♀.

pulla Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena pulla Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 126, ♀ [s. descr.].

pumila Ill.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Andrena pumila Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 103, ♂ [s. descr.].

punctatissima Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Andrena punctatissima F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 14 n. 28, ♀ ♂.
Andrena punctatissima Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 467, ♀; P. 7. p. 500, ♂; [P. 10. 1884 p. 811 n. 162, ♀ ♂.

puncticollis Saund. — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena puncticollis (Pérez) E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 167, ♀ [s. descr.].

punctifrons Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena punctifrons F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 202 n. 311, ♀.

punctiventris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena punctiventris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 186 [n. 289, ♀.

punctulata Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena punctulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 105, ♀ [s. descr.].

pyrrhopygia Kriechb. — ♀ — As.: Palaestina, Syria.
Andrena pyropygia Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 52 n. 2, ♀.
Andrena pyropygia Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 441, ♀; P. 7. p. 494, ♂ & [506 n. 3, ♀ ♂.

quadricincta Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Andrena quadricincta Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 354 n. 782, ♀; T. 49 F. 10.
Andrena quadricincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 182 n. 88.
quadrifasciata Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena quadrifasciata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 168 [n. 260, ♀.
radoszkowskii D. T. — ♀ — As. centr.
Andrena Transcaspica Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 56, ♀ [nec 1886].
Andrena Radoszkowskii m.
ranunculi Schmkn. — ♂ — Eur.: Gallia.
Andrena ranunculi (Pérez) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 8. 1884 p. 203, ♂.
Andrena ranunculi Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886; T. 2 F. 21-24.
ranunculorum Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena ranunculorum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 64 n. 380, ♀.
Andrena ranunculorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 465, ♀; P. 7. p. 486, ♂; [P. 8. p. 616 n. 57, ♀♂.
ravicollis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena ravicollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 185 n. 288, ♀.
reflexa Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Andrena reflexa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 256, ♂.
reptans Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena reptans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 124, ♀ [s. descr.].
rhodia Kriechb. — ♀ — Eur.: Rhodus.
Andrena Rhodia Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 54 n. 4, ♀.
robertsonii D. T. — Am. bor.
Andrena serotina Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 148 [nec Destefani].
Andrena Robertsonii m.
rogenhoferi Mor. — ♀ — Eur.: Alpes.
Andrena Rogenhoferi F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 366 n. 37, ♀.
Andrena Rogenhoferi H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 445.
Andrena Rogenhoferi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 445, ♀; P. 10. 1884 [p. 840 n. 179, ♀.
Andrena Rogenhoferi Anonym, Soc. entom. III. 1889 p. 177.
rotundilabris Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena rotundilabris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 72 n. 387, ♀.
Andrena rotundilabris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 464, ♀; P. 8. p. 623 [n. 61, ♀.
rubiginosa Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena rubiginosa Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 276, ♀♂; T. 14 F. 7 (♂) & 8 (♀).
rubricornis Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 459.
Apis (Andrena) rubricornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2794 n. 198.
rudbeckiae Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena rudbeckiae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 56, ♀ ♂.
ruficornis Smith — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Andrena ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 109 n. 106, ♀.
rufilabris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Andrena rufilabris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 180 n. 279, ♀.
rufina Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena rufina F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 167 n. 258, ♀ ♂.
rufitarsis Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor.
Andrena rufitarsis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 461 n. 6, ♀ ♂.
Andrena ruficrus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 217 n. 14, [♀♂.
Andrena ruficrus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 63 n. 3, ♀ ♂.
Andrena ruficrus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 151 n. 26.

Andrena ruficrus Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 97 n. 26. ♀ ♂.
Andrena ruficrus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 446.
Andrena ruficrus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 452. ♀ ; P. 7. p. 484 & 492. ♂ ;
rufiventris Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [P. 8. p. 599 n. 50, ♀ ♂.
Andrena rufiventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 255 n. 27. ♀.
Andrena rufiventris Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 175 n. 71. ♀; T. 6 F. 8.
Andrena rufiventris Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 114 n. 84. ♂.
rufizona Imh. — ♂ — Eur.: Helvetia.
Andrena rufizona Imhof, Isis 1834 p. 371, ♂.
rufohispida Dours — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Andrena rufohispida Dours. Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 433, ♀ ♂.
Andrena rufohispida Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 462. ♀; P. 7. p. 496. ♂;
rufula Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria. [P. 8. p. 586 n. 44, ♀ ♂.
Andrena rufula (Pérez) Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 452. ♀ ; P. 7. p. 492. ♂;
rugosa Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois. [P. 8. p. 592 n. 46, ♀ ♂.
Andrena rugosa Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 58. ♀ ♂.
russula Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena russula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 251 n. 21, ♀.
Andrena russula Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 173 n. 67. ♀; T. 5 F. 10.
rutila Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Andrena rutila Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 510 n. LV. ♀.
Andrena rutila Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XX. 1884 p. 382 n. 3, ♀.
sahlbergii Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Andrena Sahlbergi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 241. ♀ ♂.
salicina Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena salicina F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 83 n. 405. ♀.
Andrena salicina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 445. ♀; P. 7. p. 495. ♂;
salicis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois. [P. 10. 1884 p. 845 n. 182, ♀ ♂.
Andrena salicis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 53. ♀ ♂.
sardoa Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia; Afr.: Algeria.
Andrena Sardoa Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 256 n. 28, ♀ ♂.
Andrena Sardoa Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 177 n. 74. ♀ ♂; T. 6 F. 9.
Andrena Sardoa Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 433. ♀ ; P. 7. p. 475. ♂; P. 8.
sarta Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [p. 671 n. 85, ♀ ♂.
Andrena sarta F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 171 n. 264. ♀.
savignyi Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 7 F. 19 (♀).
Andrena Savignyi Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 512 n. LVII. ♀.
sayi Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena Sayi Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 52. ♀ ♂.
schmiedeknechtii Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Andrena Schmiedeknechti (Magretti) Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 440. ♀;
[P. 7. p. 482, ♂ & p. 563 n. 31, ♀ ♂.
Andrena Schmiedeknechti Magretti. Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 110 n. 84. ♀ ♂;
[T. 2 F. 4 (♀).
Andrena Schmiedeknechti Magretti. Ann. soc. entom. France (6) III. 1886 p. 201 n. 1, ♀;
scita Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia. [T. 73 F. 1.
Andrena scita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 28 n. 55. ♀.
Andrena scita F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 16 n. 33. ♀ ♂.
Andrena scita Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 435 & 436. ♀; P. 7. p. 473, ♂;
[P. 9. 1884 p. 680 n. 90, ♀ ♂.

scoparia Ill.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena scoparia Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 107, ♀ [s. descr.].
scutellaris Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Andrena scutellaris F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 364 n. 72, ♀.
scutellata D. T. — Am. bor.
Andrena scutellaris Robertson. Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 148.
Andrena scutellata m.
semiaenea Mor. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Turcestania, Mongolia. T. 2 F. 37.
Andrena semiaenea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 213 n. 326, ♀;
semirubra Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena semirubra F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 57 n. 254, ♀.
Andrena semirubra Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 9. 1884 p. 683 n. 90b, ♀.
senex Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Andrena senex Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 27 n. 50, ♀.
sericata Imh. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Andrena sericata Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 63 n. 31, ♀ ♂.
Andrena favosa F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 365 n. 36, ♀.
Andrena sericata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 447, 459 & 464, ♀; P. 7. p. 479, ♂;
[P. 8. p. 643 n. 73, ♀ ♂.
sericea Christ! — Patria?
Apis sericea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 190; T. 16 F. 11.
Andrena sericea Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 280 n. 3902-3.
serotina Dest. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Andrena serotina Destefani, Natural. Sicil. VIII. 1889 p. 204, ♀.
sexguttata Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Andrena sexguttata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 68 n. 384, ♀.
Andrena sexguttata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 459, ♀; P. 7. p. 494, ♂;
[P. 10. 1884 p. 834 n. 176, ♀ ♂.
shawella (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Melitta Coitana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 147 n. 86, ♂.
Melitta Shawella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 160 n. 100, ♀.
Andrena Coitana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 50.
Andrena Shawella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 72 n. 64.
Andrena Coitana Smith, Zoologist V. 1847 p. 1919 n. 51, ♀ ♂.
Andrena Shawella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1926 n. 64, ♀.
Andrena nana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 221 n. 19, ♀ ♂.
Andrena nana Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 258 n. 30, ♀.
Andrena Coitana Bold, Zoologist XII. 1854 p. 4337.
Andrena Coitana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 94 n. 53, ♀ ♂.
Andrena Shawella Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 186, ♀ ♂.
Andrena Nylanderi F. Morawitz, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 4. 1864 p. 445, ♀ ♂.
Andrena Nylanderi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 70 n. 12, ♀ ♂.
Andrena Shawella Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 65 n. 33, ♀ ♂.
Andrena Coitana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 299 n. 15, ♀ ♂.
Andrena Shawella Thomson. Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 152 n. 30, ♀ ♂.
Andrena Shawella Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 101 n. 31, ♀ ♂.
Andrena Coitana H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena Coitana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena Coitana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 64 n. 50, ♀ ♂.
Andrena Coitana H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 435.
Andrena Coitana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 271 n. 38.
Andrena Shawella Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 466, ♀; P. 7. p. 481, ♂;
[P. 9. 1884 p. 763 n. 142, ♀ ♂.

sibirica Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Andrena Sibirica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 239. ♀.
silvatica Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena sylvatica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 81 n. 399. ♀.
Andrena sylvatica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 446. ♀; P. 7. p. 568 n. 35. ♀.
similis Smith — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Andrena similis Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LX, ♂.
Andrena similis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 63 n. 15. ♂.
Andrena similis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 37 n. 15. ♀ ♂.
simillima Smith — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Helvetia, Russia.
Andrena simillima Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 122. ♀ ♂.
Andrena simillima Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 78 n. 33. ♀ ♂.
Andrena simillima Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 43.
Andrena simillima F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 68 n. 8. ♀.
Andrena simillima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 1870 p. 297 n. 11. ♀ ♂.
Andrena simillima H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena simillima Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 50 n. 31. ♀ ♂.
Andrena simillima H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 448.
Andrena simillima E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 261 n. 28.
Andrena simillima Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 460. ♀; P. 7. p. 496. ♂; [P. 10. 1884 p. 820 n. 166, ♀ ♂.
simplex Smith — ♀ — Am.: Canada.
Andrena simplex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 114 n. 137. ♀.
Andrena simplex Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 197 n. 11. ♀.
Andrena simplex Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 697 n. 11. ♀.
simulata Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Andrena simulata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 52 n. 9. ♀.
sinuata Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena sinuata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 93. ♂ [s. descr.].
sisymbrii Friese — ♀ — Eur.: Hungaria.
Andrena sisymbrii Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 24 n. 8, ♀.
Andrena sisymbrii Friese, Bienenfaun. Deutschl. & Ung. 1893 p. 78 n. 10. ♀.
smaragdina Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena smaragdina F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 211 n. 323. [♀ ♂.
sodalis Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Andrena sodalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 52 n. 8, ♀.
sogdiana Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena Sogdiana F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 177 n. 275. ♂.
solidaginis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena solidaginis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1893 p. 55. ♀ ♂.
soluta Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena soluta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 119. ♀ [s. descr.].
sordida (Scop.) Walck.! — Eur.: Carnia, Gallia.
Apis sordida Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 299 n. 795; T. 43 F. 795.
Apis sordida Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 9.
Apis sordida Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 306 n. 46.
Apis sordida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 180.
Andrena sordida Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 105 n. 11.
sordida Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena sordida Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 109. ♀ [s. descr.].
sordida Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena sordida F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 173 n. 269. ♀ ♂.

soror Dours — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Andrena soror Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 419, ♀ ♂. [n. 169, ♀.
Andrena soror Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 457 & 461, ♀; P. 10. 1884 p. 824
spectabilis Smith — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Albania.
Andrena spectabilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 105 n. 88, ♀ ♂.
Andrena spectabilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 466, ♀; P. 7. p. 497, ♂; [P. 10. 1884 p. 822 n. 168, ♀ ♂.
spinigera (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Dalmatia, Gallia.
Melitta spinigera W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 123 n. 63, ♀; T. 15 F. 10 ♀.
Andrena spinigera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 67 n. 27.
Andrena spinigera Smith, Zoologist V. 1847 p. 1668 n. 7, ♀ ♂.
Andrena spinigera Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 74 n. 27, ♀ ♂.
Andrena spinigera Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 28 n. 3, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana var. spinigera E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 166, ♂.
Andrena Dragana Friese, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 23 n. 6, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana var. rosae Perkins, Entom. M. Magaz. XXVI. 1890 p. 206-208.
Andrena Dragana Friese, Bienenfauna Deutschl. & Ung. 1893 p. 67 n. 4.
splendens Imh.! — ♀ ♂ — Eur.
Andrena splendens Imhof, Isis 1832 p. 1203 n. 12, ♀.
Andrena splendens Imhof, Isis 1834 p. 372, ♂.
stictica Ill.! — Eur.: Italia, Russia.
Andrena stictica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 74 n. 77 [s. descr.].
subaenescens Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [♀ ♂.
Andrena subaenescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 207 n. 319,
subdentata (Kby.) Ill.! — ♂ — Eur.: Britannia.
Melitta subdentata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 126 n. 65, ♂.
Andrena subdentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 67 n. 29.
subfuscata Schenck — ♀ — Eur.
Andrena subfuscata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 232 n. 3 & p. 276, ♀.
subglobosa Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus. [T. 14 F. 11.
Andrena (Campylogaster) subglobosus Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 287, ♀ ♂;
Campylogaster subglobosus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 461 & 463, ♀; [P. 7. p. 477, ♂; P. 10. 1884 p. 855 n. 2, ♀ ♂.
subincana (Kby.) Ill.! — ♂ — Eur.: Britannia.
Melitta subincana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 158 n. 98, ♂.
Andrena subincana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 72 n. 62.
subtilis Smith — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Andrena subtilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 55 n. 18, ♀.
subvillosa Gmel. — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 458.
Apis (Andrena) subvillosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13[a] I. 5. 1790 p. 2794 n. 197.
succincta Imh. — ♀ ♂ — Eur.
Andrena succincta Imhof, Isis 1832 p. 1205 n. 16, ♀ ♂.
succinea Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena succinea Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 421, ♀; T. 28 F. 11.
suerinensis Friese — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Germania, Hungaria.
Andrena Suerinensis Friese, Entom. Nachr. X. 1884 p. 308, ♀ ♂.
Andrena chalybea Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux 1890 XLIV. p. 41.
superciliosa Ill.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Andrena superciliosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 110, ♀ [s. descr.].

symphyti Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. Hungaria. P. 8. p. 583 n. 43. ♀ ♂.
Andrena symphyti (Pérez) Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 453. ♀; P. 7. p. 492. ♂;
taraxaci Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Dalmatia. Hungaria. Russia.
Andrena taraxaci Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien 1861 p. 459, ♂.
Andrena scabrosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 12 n. 22. ♀.
Andrena taraxici Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 295 n. 5. ♀ ♂.
Andrena taraxici F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 176 n. 274. ♀ ♂.
Andrena taraxici Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 450. ♀; P. 7. p. 492. ♂ & 578
tarsata Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [n. 40, ♀ ♂.
Andrena analis Smith. Zoologist V. 1847 p. 1920 n. 53. ♀ ♂ (nec Panzer).
Andrena tarsata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 223 n. 22. ♂.
Andrena tarsata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 101. ♀.
Andrena tarsata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 259 n. 32. ♀ ♂.
Andrena analis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 135 n. 64. ♀ ♂. p. 281. ♀ & 282. ♂.
Andrena analis Bold, Zoologist XII. 1854 p. 4337.
Andrena analis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 95 n. 54, ♀ ♂.
Andrena tarsata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 182, ♂.
Andrena fulvicornis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 261 n. 57 (p. p.).
Andrena tarsata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 185.
Andrena tarsata Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 8. ♂.
Andrena tarsata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 69 n. 11. ♀ ♂.
Andrena tarsata F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 50 n. 15.
Andrena analis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 298 n. 12, ♀ &
Andrena tarsata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 152 n. 29. ♀ ♂. [p. 375 n. 3. ♂.
Andrena tarsata Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 100 n. 30. ♀ ♂.
Andrena analis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2dEd. I. 1876 p. 64 n. 51. ♀ ♂.
Andrena tarsata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 449.
Andrena analis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 270 n. 37.
Andrena tarsata Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 472. ♀ & 480. ♂; P. 9. 1884 p. 767
tecta Rad. — ♀ — As.: Caucasus. [n. 144, ♀ ♂.
Andrena tecta Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 82 n. 1. ♀.
Andrena tecta Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 55, ♀.
Andrena tecta Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 456. ♀; P. 9. 1884 p. 715 n. 111. ♀.
temporalis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena temporalis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 201 n. 314. ♂.
tenuis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Austria inf., Hungaria; As.: Turcestania.
Andrena tenuis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 76 n. 391. ♀ ♂.
Andrena tenuis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 455. ♀; P. 7. p. 480. ♂; P. 8. p. 628
tetragramma Ill.! — ♀ — Eur.: Germania. [n. 64, ♀ ♂.
Andrena tetragramma Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 113. ♀ (s. descr.).
texana Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Andrena Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 258. ♂.
thoracica Fabr.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis IX Schaeffer, Icon. insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 2.
Apis thoracica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 383 n. 31.
Apis thoracica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 481 n. 40.
Apis thoracica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 45.
Apis thoracica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 59.

---

[1]) *Vide:* A. pectoralis Schmkn., cujus est generatio vernalis.

Apis thoracica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 315 n. 75.
Apis thoracica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2775 n. 77.
Apis bicolorata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 108 n. 926.
Apis thoracica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 178; T. 14 F. 6.
Apis thoracica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 328 n. 63.
Melitta thoracica W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 101 n. 49 & p. 377, ♀ ♂.
Melitta melanocephala W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 103 n. 50, ♂.
Andrena thoracica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 323 n. 3.
Andrena thoracica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 199.
Andrena thoracica Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 120 n. 5.
Andrena thoracica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 64 n. 12.
Andrena melanocephala Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 65 n. 13.
Apis bicolorata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 177 n. 926.
Andrena thoracica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♀.
Andrena thoracica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Andrena thoracica Dufour, Ann. sc. nat. VII. 1837 p. 16.
Andrena thoracica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 239 n. 7.
Andrena thoracica Smith, Zoologist V. 1847 p. 1735 n. 15, ♀ ♂.
Andrena thoracica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 13 n. 7, ♀ ♂.
Andrena thoracica Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 98, ♀ ♂.
Andrena thoracica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 114, nota.
Andrena thoracica Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 60 n. 11, ♀ ♂.
Andrena thoracica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 237.
Andrena thoracica Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 38 n. 5, ♀ ♂.
Andrena thoracica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 295 n. 3, ♀ ♂.
Andrena thoracica Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 146 n. 11, ♀ ♂.
Andrena thoracica Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 83 n. 11, ♀ ♂.
Andrena thoracica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena thoracica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 194 n. 301, ♀ ♂.
Andrena thoracica Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2ᵈ Ed. I. 1876 p. 34 n. 11, ♀ ♂.
Andrena assimilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 84 n. 4, ♀ ♂.
Andrena thoracica H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 450.
Andrena thoracica E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 245 n. 12.
Andrena thoracica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 441 & 443, ♀; P. 7. p. 489, ♂ & [522 n. 12, ♀ ♂
Andrena thoracica var. assimilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 523.
Andrena thoracica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 230.
Andrena assimilis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 117 n. 87.

tibialis (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. tota; As. centr.

Melitta tibialis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 107 n. 52, ♀.
Andrena atriceps W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 114 n. 55, ♂.
Andrena tibialis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 65 n. 16.
Andrena atriceps Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 65 n. 19.
Andrena tibialis Pickering, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 163-168; Fig.
Andrena tibialis Smith, Zoologist V. 1847 p. 1737 n. 19, ♀ ♂.
Andrena tibialis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 36 n. 14, ♀.
Andrena fulvitarsis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 14 n. 12, ♀.
Andrena ambigua Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 16 n. 17, ♂.
Andrena tibialis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 98, ♀ ♂.
Andrena tibialis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 114 n. 14, ♀ ♂, p. 276, ♀ & 283, ♂.
Andrena atriceps Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 151.

Andrena atriceps Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 70 n. 22. ♀ ♂; T. 6 F. 11 ♀.
Andrena tibialis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 182, ♂.
Andrena tibialis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 213, 228 & 239.
Andrena tibialis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 7, ♀ ♂.
Andrena tibialis Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 41 n. 8, ♀ ♂.
Andrena tibialis Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 62 n. 29. ♀ ♂.
Andrena tibialis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 144 n. 5, ♀ ♂.
Andrena tibialis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 77 n. 5, ♀ ♂.
Andrena atriceps H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena atriceps H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 458.
Andrena tibialis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 153 n. 2. ♀.
Andrena tibialis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 Proc. p. IX.
Andrena atriceps Smith, Entom. M. Magaz. XII. 1875 p. 36.
Andrena atriceps Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 43 n. 22, ♀ ♂.
Andrena atriceps E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 236 n. 6.
Andrena tibialis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 446, ♀; P. 7. p. 488, 491, ♂ & 538 [n. 19, ♀ ♂.

stylop. **mouffetella** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Melitta Mouffetella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 108 n. 53, ♀ ♂.
Andrena Mouffetella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 65 n. 17.
Andrena Mouffetella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1738 n. 20, ♀ ♂.
Andrena Mouffetella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 71 n. 23, ♀ ♂.
Andrena Mouffetella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 239. [♀ ♂.
Andrena Mouffetella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI, II. 1867/8 (1870) p. 295 n. 4,
Andrena Mouffetella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 44 n. 23, ♀ ♂.
Andrena Mouffetella Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 440, ♀; P. 7. p. 487, ♂ & 550 [n. 26, ♀ ♂.

tomentosa Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Andrena tomentosa F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 67 n. 383. ♀.
Andrena tomentosa Schmiedeknecht. Entom. Nachr. VI. 1880 p. 55, ♀.
Andrena tomentosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 456, ♀; P. 9. 1884 p. 705 [n. 104, ♀.

torrida Smith — ♀ ♂ — As.: Bom.
Andrena torrida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 50 n. 1, ♀ ♂.

torvula Ill.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Andrena torvula Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 100. ♂ (s. descr.).

trachyderma Dours — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Andrena trachyderma Dours, Rev. & mag. zool. 2 XXIII. 1872 p. 425, ♀ ♂.
Andrena trachyderma Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 462, ♀; P. 7. p. 481, ♂; [P. 9. 1884 p. 747 n. 132, ♀ ♂.

transcaspica Rad. — ♀ — As. centr.
Andrena Transcaspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 18 n. 1, ♀.

transitoria Mor. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Andrena transitoria F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 220, ♀ ♂.
Andrena transitoria F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 56 n. 236, ♀.
Andrena transitoria Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 435, ♀; P. 7. p. 476, ♂; [P. 9. 1884 p. 704 n. 103, ♀ ♂.

tricincta Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Andrena tricincta Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 356 n. 785, ♀.
Andrena tricincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 180 n. 83.

tricolor Imh. — ♀ — Eur.
Andrena tricolor Imhof, Isis 1832 p. 1202 n. 10, ♀.

tridentata (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Lusitania.
Melitta tridentata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 132 n. 71, ♂.
Melitta rufitarsis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 135 n. 74, ♀.

Andrena tridentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 35.
Andrena rufitarsis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 68 n. 38.
Andrena tridentata Smith, Zoologist V. 1847 p. 1749 n. 29, ♂.
Andrena rufitarsis Smith, Zoologist V. 1847 p. 1750 n. 42, ♀.
Andrena tridentata Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2214.
Andrena tridentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 82 n. 37, ♂.
Andrena tridentata Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 93, ♀.
Andrena tridentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 52 n. 33, ♀ ♂.
Andrena tridentata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 264 n. 31.
Andrena tridentata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 462, ♀; P. 7. p. 496, ♂; [P. 9. 1884 p. 736 n. 124, ♀ ♂.

trimmerana (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Melitta Trimmerana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 116 n. 57, ♀.
Melitta lanifrons W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 139 n. 78, ♂.
Andrena Trimmerana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 66 n. 21.
Andrena lanifrons Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 69 n. 42.
Andrena Trimmerana Imhof, Isis 1834 p. 372.
Andrena Trimmerana Smith, Zoologist V. 1847 p. 1740 n. 23, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 36 n. 13, ♀.
Andrena Trimmerana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 14 n. 710, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 252 n. 9.
Andrena nitida Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 253 n. 10.
Andrena Trimmerana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 114 n. 13, ♀ ♂ & p. 276, ♀.
Andrena Trimmerana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 74 n. 25, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 214, 225, 226 & 237.
Andrena Trimmerana F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 66 n. 6, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 47 n. 15, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 413, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 85 n. 14, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Andrena Trimmerana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena Trimmerana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 46 n. 25, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 243 n. 10; T. 10 [F. 6 & 7 & T. 11 F. 4.
Andrena Trimmerana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 444 & 445, ♀; [P. 7. p. 484 & 485, ♂; P. 8. p. 551 n. 27, ♀ ♂.
Andrena Trimmerana Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XL. 1886; T. 1 F. 1-5 & T. 2 F. 14-20.

stylop. **picicornis** Kby. Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Melitta picicornis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 123 n. 62, ♀.
Andrena picicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 67 n. 26.
Andrena picicornis Smith, Zoologist V. 1847 p. 1745 n. 33, ♀.
Andrena picicornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 75 n. 28, ♀ ♂.
Andrena picicornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 47 n. 26, ♀ ♂.

stylop. **picipes** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Melitta picipes W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 127 n. 66, ♂.
Andrena picipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 67 n. 30.
Andrena picipes Smith, Zoologist V. 1847 p. 1746 n. 34, ♂.
Andrena picipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 83 n. 39, ♂.
Andrena picipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 55 n. 37, ♀ ♂.
Andrena picipes Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 447, ♀.

troglodyta Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena troglodyta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 97, ♂ (s. descr.).

truncatilabris Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Andrena truncatilabris F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 69 n. 385, ♀ ♂.
Andrena truncatilabris Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 449, ♀; P. 7. p. 482, ♂; [P. 9. 1884 p. 710 n. 107, ♀ ♂.
tschekii Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr.
? Andrena bicolor Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 253 [n. 11, ♀ ♂.
Andrena nigrifrons Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 106 n. 89. ♀ ♂ [nec Eversmann].
Andrena Tscheki F. Morawitz. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 366 n. 38, ♀.
Andrena Tscheki Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 170 n. 1.
Andrena nigrifrons Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 452. ♀; P. 7. p. 478, ♂; [P. 10. 1884 p. 842 n. 180, ♀ ♂.
tuberculiventris Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena tuberculiventris F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 184 [n. 286, ♂.
turbida Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Andrena turbida Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 46 n. 223, ♀.
turcestanica Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena Turkestanica F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 192 [n. 297, ♀ ♂; T. 2 F. 34.
Andrena Turkestanica F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 68, ♀.
urmitana Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Andrena urmitana F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 175 n. 272, ♂.
uromelaena Costa — ♀ — Eur.: Gallia.
Andrena uromelaena Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 2. 1888 p. 4, ♀; T. 2 F. 3.
Andrena uromelaena Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 13 n. 82, ♀.
ustulata Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena ustulata Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 432, ♀ ♂.
vaga Panz.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena vaga Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 18.
Andrena vaga Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 133, ♀.
Andrena vaga Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
valida Say — ♀ — Am.
Andrena valida Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 393, ♀.
Andrena valida Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 772.
varians (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. centr.
Melitta varians W. F. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 117 n. 58, ♀ ♂.
Andrena varians Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 66 n. 22.
Andrena varians Smith, Zoologist V. 1847 p. 1741 n. 25, ♀ ♂.
Andrena varians Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 213 n. 9, ♀ ♂.
Andrena varians Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 15 n. 15, ♀ ♂.
Andrena varians Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 101, ♂.
Andrena varians Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 253 n. 13.
Andrena varians Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 137 n. 69, ♀ ♂ & p. 277, ♀.
Andrena varians Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 69 n. 21, ♀ ♂.
Andrena varians Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 216, 226 & 242.
Andrena varians Imhof. Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 45 n. 14, ♀ ♂.
Andrena varians Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 290 n. 9, ♀ ♂.
Andrena varians Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 149 n. 20, ♀ ♂.
Andrena varians Schenck. Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 411, ♀ ♂.
Andrena varians Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 92 n. 21, ♀ ♂.
Andrena varians H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena varians Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 43 n. 21, ♀ ♂.
Andrena varians Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 120-123.
Andrena varians E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 13.

Andrena varians H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 451.
Andrena varians E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 254 n. 22.
Andrena varians var. varians Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 8. 1883 p. 608, ♀.
Andrena varians Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 451 & 453, ♀; P. 7. p. 484, ♂; [P. 8. p. 607 n. 53, ♀ ♂.
Andrena varians E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 125.

var. **helvola** (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis helvola Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 575 n. 13.
Apis helvola Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis helvola Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 421 n. 1693.
Apis helvola O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal 1764 p. 74 n. 645.
Apis helvola Linné, Syst. nat. Ed. 13a I. 2. 1767 p. 955 n. 16.
Andrena helvola Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 376 n. 3.
Apis helvola Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 895 n. 16.
Apis helvola O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1904.
Andrena helvola Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 5.
Andrena helvola Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 32 n. 164.
Andrena helvola Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 6.
Andrena helvola Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 136 n. 9.
Andrena helvola Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60 n. 126; T. 27 F. 18.
Apis helvola Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 290 n. 13.
Apis (Andrena) helvola Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 16.
Andrena helvola Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 97 n. 895.
Apis helvola Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 176.
Andrena helvola Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 310 n. 11.
Andrena helvola Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 175 n. 537.
Melitta helvola W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 119 n. 59, ♀ ♂; T. 15 F. 9 ♀.
Melitta angulosa W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 127 n. 67, ♂.
Andrena helvola Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 326 n. 21.
Andrena helvola Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 202.
Andrena helvola Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 66 n. 23.
Andrena angulosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 67 n. 31.
Andrena helvola Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 159 n. 895.
Andrena helvola Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀ ♂.
Andrena helvola Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 96 & 97 T. 19.
Andrena helvola Smith, Zoologist V. 1847 p. 1742 n. 26, ♀ ♂.
Andrena helvola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 37 n. 17, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 43 n. 43, ♂.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 46 n. 56, ♂.
Andrena armata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 17 n. 22, ♀ ♂.
Andrena Smithella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 26 n. 49, ♀ ♂.
Andrena helvola Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 99, ♀ ♂.
Andrena helvola Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 254 n. 16.
Andrena helvola Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 285, ♀.
Andrena helvola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 116 n. 17, ♀ ♂, p. 277, ♀, [284 & 285, ♂.
Andrena rectangula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 133 n. 43, ♂, p. 228 [n. 7 & p. 285, ♂.
Andrena helvola Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 68 n. 20, ♀ ♂.
Andrena rectangula Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 184, ♂.
Andrena helvola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 216, 226 & 243.

Andrena helvola Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 7, ♂.
Andrena varians var. angulosa Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 46.
Andrena varians var. helvola Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 1. 1866 p. 46.
Andrena helvola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 290 n. 9. ♀ ♂.
Andrena helvola Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 149 n. 19, ♀ ♂.
Andrena helvola Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1871 p. 335 n. 2, ♀.
Andrena helvola Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 90 n. 19. ♀ ♂.
Andrena angulosa Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 91 n. 20, ♀ ♂.
Andrena helvola H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena angulosa Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 339 n. 6, ♀ ♂.
Andrena helvola Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 42 n. 20, ♀ ♂.
Andrena helvola E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 255 n. 23.
Andrena varians var. helvola Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 8. 1883 p. 608, ♀.
Andrena helvola Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 125.

var. **mixta** Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr.

Andrena varians Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 49 n. 68. ♀ [nec Kby.].
Andrena mixta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 136 n. 68 & p. 277, ♀.
Andrena mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 152.
Andrena mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 216 & 243.
Andrena varians var. mixta Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. 1. 1866 p. 46.
Andrena mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 290 n. 9. ♀ ♂.
Andrena mixta Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 6.
Andrena mixta Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 288.
Andrena varians var. mixta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 8. 1883 p. 608, ♀.
Andrena varians E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 125.

velutina Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.

Andrena velutina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 240 n. 8, ♀ ♂.
Andrena velutina Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 170 n. 59, ♀ ♂; T. 5 F. 3.

ventralis Imh. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Andrena analis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 14 (♂) & 15 (♀) [nec Fabr. [1804].
Andrena analis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 201.
Andrena xanthopyga Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 76 n. 128, ♂.
Andrena analis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 131, ♂.
Andrena ventralis Imhof, Isis 1832 p. 1205 n. 17, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 48 n. 61, ♀.
Andrena spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 48 n. 64, ♂.
Andrena analis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 19 n. 26, ♀ ♂.
Andrena rufiventris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 32 n. 64, ♀ [[non Lepeletier].
Andrena fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 281, ♀.
Andrena fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 221, ♀, 223, ♂ & [p. 261 n. 57, ♀ ♂.
Andrena fulvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 185.
Andrena rufiventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 458 n. 9, ♀ ♂.
Andrena mutabilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 18 n. 36, ♀ ♂.
Andrena ventralis Imhof, Mittheil. schweiz. entom. Ges. II. P. 2. 1866 p. 64 n. 32, ♀ ♂.
Andrena rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 296 n. 8, ♀ ♂.
Andrena ventralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 298 n. 13, ♀ ♂.
Andrena ventralis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55 & 72.
Andrena ventralis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena analis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 190 n. 294, ♀ ♂.

Andrena ventralis Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VI. 1880 p. 4 & 12, ♀ ♂.
Andrena ventralis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 433, 435 & 464, ♀; P. 7. [p. 473 & 480, ♂; P. 8. p. 645 n. 74.

ventricosa Dours — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Archipelagus.
Andrena ventricosa Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 278, ♀ ♂.
Andrena ventricosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 471, ♀ & 502, ♂; P. 10. [1884 p. 809 n. 161, ♀ ♂.

venusta Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Andrena venusta Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 46 n. 227, ♂.

verecunda Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Andrena verecunda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 257, ♀.

vestita Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Andrena vestita Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 310 n. 20, ♂.

vetula Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Russia; Afr.: Algeria.
Andrena vetula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 250 n. 20, ♀.
Andrena vetula Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 172 n. 66, ♀; T. 5 F. 8.
Andrena megacephala Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 96 n. 25, ♂.
Andrena opaca F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 153 n. 4, ♀.
Andrena megacephala F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 89 n. 412, ♂.
Andrena opaca Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 460, ♀; P. 10. 1884 p. 821 n. 167, ♀.
Andrena megacephala Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 7. 1883 p. 485, ♂; P. 8. p. 622 [n. 60, ♂.

vicina Smith — ♀ ♂ — Am.: United States, Nova Scotia.
Andrena vicina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 112 n. 131, ♀.
Andrena vicina Packard, Amer. Natural. I. 1868 p. 597; F. 1 & 2.
Andrena vicina Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 195 n. 5, ♀ ♂.
Andrena vicina Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 795 n. 5, ♀ ♂.

victima Smith — ♀ — Am.: Nova Scotia.
Andrena victima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 113 n. 134, ♀.

vilis Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Andrena vilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 75 n. 98, ♂ [s. descr.].

violae Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena violae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 53, ♀ ♂.

violascens Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Andrena violascens Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 151 n. 25, ♀ ♂.
Andrena violascens Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 96 n. 25, ♀ ♂.
Andrena violascens Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 453, ♀; P. 7. p. 493, ♂; [P. 8. p. 596 n. 48, ♀ ♂.

virescens Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena virescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 209 n. 321, ♀ ♂.

viridigastra Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Andrena viridigastra F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 206 n. 317, [♀ ♂.

vitiosa Smith — ♂ — As.: China.
Andrena vitiosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 51 n. 4, ♂.

vitreipennis Costa — ♀ — Eur.: Italia.
Andrena vitreipennis Costa, Fauna Napoli. Andren. 1861 p. 15 n. 3, ♀; T. 31a F. 3.

vulcana Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Andrena Vulcana Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 274, ♀ ♂.

vulpecula Kriechb. — ♀ — Eur.: Veglia.
Andrena vulpecula Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 58 n. 9, ♀.
Andrena vulpecula Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 449, ♀; P. 7. p. 573 n. 38, ♀.

vulpina Fabr.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena vulpina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 326 n. 19.
Andrena vulpina Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 202.
Andrena vulpina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 77 n. 138.
Andrena vulpina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
Andrena vulpina Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 97 T. 18.

xanthoscelis Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.
Andrena xanthoscelis Brullé, Barker-Webb & Bertholet: Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 86 [n. 25; T. 3 F. 10.

xanthura (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. bor. & centr.
Melitta Wilkella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 145 n. 84, ♀.
Melitta barbatula W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 152 n. 92, ♂.
Melitta xanthura W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 164 n. 105, ♀ ♂.
Andrena Wilkella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 70 n. 48.
Andrena barbatula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 71 n. 56.
Andrena xanthura Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 72 n. 69.
Andrena Wilkella Smith, Zoologist V. 1847 p. 1918 n. 49, ♀.
Andrena xanthura Smith, Zoologist V. 1847 p. 1928 n. 67, ♀ ♂.
Andrena chrysosceles Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 218 [n. 15, ♀ ♂.
Andrena xanthura Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 38 n. 22, ♀.
Andrena chrysosceles Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 100.
Andrena xanthura Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 257 n. 24, ♀.
Andrena chrysosceles Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 257 n. 26, ♀.
Andrena Wilkella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 105 n. 67, ♀.
Andrena xanthura Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 106 n. 68, ♀ ♂.
Andrena Wilkella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 218, 233 & 252.
Andrena Wilkella Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 212.
Andrena xanthura Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 143 n. 4, ♀ ♂.
Andrena xanthura Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 105 n. 34, ♀ ♂.
Andrena xanthura H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Andrena xanthura Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 74 n. 63, ♀ ♂.
Andrena Wilkella E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 282 n. 49.
Andrena xanthura Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 465, ♀; P. 7. p. 499, ♂; [P. 10. 1884 p. 793 n. 155, ♀ ♂.
Andrena xanthura Perkins, Entom. M. Magaz. XXV. 1888 p. 129.

ziziae Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Andrena ziziae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 55, ♀ ♂.

GASTROPSIS

Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXIX.
Gastrus, nom. propr. Dipt.; ὄψις, visus.

Synon.: Oestropsis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 253 [non Brauer].
Oestrus, nom. propr. Dipt.; ὄψις, visus.

pubescens Smith — ♂ — Austr.
Oestropsis pubescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 253 n. 1, ♂.
Gastropsis pubescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XXXIX.

STEGANOMUS

Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 224.
στεγανόμος, domum inhabitans, dominus.

Synon.: Cyathocera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 n. 47.
κύαθος, cyathus; *κέρας*, cornu.

javanus Rits. — As.: Java.
Steganomus Javanus Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 n. 226; T. 10 F. 4.
nodicornis (Smith) Rits. — ♀ ♂ — As.: India.
Cyathocera nodicornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 47, ♀ ♂; T. 1 F. 5 (♂).
Steganomus nodicornis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1875 Versl. XLIV.

NOMIA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 369 n. 411.
νόμιος, pastoralis.

Synon.: Eunomia Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 723.
εὐ-νομία, bonis legibus instructa; *εὖ*, bene; Nomia, nom. propr. Hymen.

Andrena Fabricius.
Apis Gmelin, Pallas, Ph. L. Müller.
Colletes Illiger.
Eucera Fabricius.
Halictus Lamarck.
Lasius Panzer, Jurine.
Megilla Fabricius, Illiger, Panzer.

aegyptiaca D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Nomia femoralis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 44 n. 214, ♂ [nec Pallas].
Nomia Aegyptiaca m.
aenea Smith — ♂ — Austr.
Nomia aenea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 63 n. 23, ♂; T. 2 F. 13.
aerata Smith — ♂ — Austr.
Nomia aerata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 63 n. 22, ♂.
albofasciata Smith — ♀ — As.: Java.
Nomia albofasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 57 n. 9, ♀.
amoenula Gerst. — ♂ — Afr.
Nomia amoenula Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 350 n. 10, ♂.
Nomia amoenula Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 321 [n. 10, ♂; T. 13 F. 11.
ampla Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomia ampla Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 44 n. 215, ♀.
antennata Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Nomia antennata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 46, ♀ ♂; T. 1 F. 9 (♂).
anthidioides Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Nomia anthidioides Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 24, ♀.
Nomia anthidioides Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 460, ♀.
apacha Cress. — ♀ — Am.: Mexico, Colorado.
Nomia? Apacha Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 386 n. 31, ♀.
Eunomia? Apacha Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 722 n. 3.
apicalis Smith — ♂ — As.: Singapore.
Nomia apicalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 43 n. 1, ♂.

argentifrons Smith — Austr.
Nomia argentifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 60.
armata Oliv.! — As.: Arabia.
Nomia armata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 376 n. 1.
armatula D. T. — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Nomia armata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 67 n. 33, ♂; T. 2 F. 14 [nec Olivier].
Nomia armatula m.
aureipennis Grib.[1]) — ♀ ♂ — As.: Malacca.
Nomia aureipennis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 133 n. 102, ♀ ♂.
aurifrons Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Nomia Silhetica (Westwood) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 90 n. 19, ♀ ♂ [s. descr.].
Nomia aurifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 43, ♀.
Nomia aurifrons Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 212, ♂.
australiaca Smith — ♀ ♂ — Austr.
Nomia Australiaca Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 60 n. 15, ♀ ♂; T. 2 F. 11 (♂).
basalis Smith — ♀ — As.: India.
Nomia basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 55 n. 3, ♀; T. 2 F. 12.
betsilei Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Nomia? Betsilei Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 71 n. 6, ♂; T. 17 F. 5.
bicolor Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Nomia bicolor Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 61 n. 2, ♀ (♂); T. 2 & 3 F. 27.
bicoloripes Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomia bicoloripes Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 43 n. 212, ♀.
bidentata Smith — ♂ — As.: Mysol.
Nomia bidentata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 45 n. 4, ♂.
bigibba Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Nomia bigibba Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 58 n. 1, ♂; T. 17 F. 4.
bispinosa Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Nomia bispinosa Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 348 n. 767, ♂.
brachysoma Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Nomia brachysoma Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 5, ♀.
brevitarsis (Ev.) Mor. — ♀ — Eur.: Russia.
Andrena brevitarsis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 18 n. 25, ♀.
Nomia brevitarsis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 10.
buddha Westw. — As.: India.
Nomia Buddha Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 209; T. 4 F. 1.
caelestina Westw. — ♂ — Am.: Mexico.
Nomia coelestina Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 220, ♂; T. 5 F. 4.
calida Westw. — ♀ — Afr.
Nomia calida Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 215, ♀; T. 4 F. 4.
candida Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Nomia candida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 68 n. 35, ♀.
capitata Smith — ♂ — As.: India.
Nomia capitata (Westwood) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 90 n. 20 [s. descr.].
Nomia capitata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 54 n. 1, ♂.
carinata Smith — ♀ — As.: Ceylon.
Nomia carinata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 57 n. 8, ♀.

[1]) = ? N. terminata Smith var. (Gribodo).

chalybeata Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Nomia chalybeata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 59 n. 14, ♀ ♂; T. 2 F. 5 (♂).
cincta Smith — ♀ — As.: Key.
Nomia cincta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 132 n. 1, ♀.
cinerascens Smith — ♂ — Afr.: Natal.
Nomia cinerascens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 66 n. 29, ♂; T. 2 F. 16.
clavata Smith — ♂ — As.: Gilolo.
Nomia clavata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. 1861 p. 59 n. 1, ♂.
clypeata Smith — ♂ — As.: India.
Nomia nasalis (Westwood) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 89 n. 12, ♂ [s. descr.].
Nomia clypeata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 54 n. 2, ♂; T. 2 F. 18.
combusta Smith — ♂ — As.: India.
Nomia combusta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 56 n. 5, ♂; T. 2 F. 9.
Nomia combusta Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 212; T. 4 F. 3 & 3a.
compacta Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Nomia compacta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 337, ♂.
concinna Smith — ♀ ♂ — As.: Macassar.
Nomia concinna Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 91 n. 1, ♀ ♂.
crassipes (Fabr.) Latr. — As.: India.
Eucera crassipes Fabricius, Suppl. entom. system. 1789 p. 278 n. 9.
Eucera crassipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 384 n. 10.
Nomia crassipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 155.
Nomia crassipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 377 n. 7.
Nomia crassipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 414.
Nomia crassipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 448; T. 73 F. 3.
cuneata Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Nomia cuneata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 66 n. 4, ♂; T. 17 F. 3.
curvipes (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — As.: India.
Andrena curvipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 8.
Andrena curvipes Fabricus, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 9.
Apis (Andrena) Malabarica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 181.
Andrena curvipes Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 310 n. 14.
Megilla curvipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 330 n. 8.
Nomia curvipes Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIII. 1805 p. 369.
Megilla curvipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142.
Nomia curvipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 78.
Nomia curvipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
Nomia curvipes Olivier, Encycl. method. Insect. VIII. 1811 p. 377 n. 6.
Nomia curvipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797.
Nomia curvipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 42, ♀ ♂; T. 1 F. 8 (♂).
dentata Smith — ♀ ♂ — As.: Aru.
Nomia dentata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 133 n. 3, ♀ ♂.
dentiventris Smith — ♂ — Austr.
Nomia dentiventris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 62 n. 21, ♂; T. 2 F. 15.
diversipes Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.
Nomia diversipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 8 & IV. 1809 p. 155, ♂.
Andrena humeralis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 231, ♀; T. 14 F. 6.
Nomia diversipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 376 n. 4, ♂.
Nomia humeralis Dufour, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 583-586, ♀ ♂.

Nomia diversipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 293 n. 3, ♂.
Apis (Nomia) diversipes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 125 F. 7.
Nomia Hungarica Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 356 n. 100, ♂.
Nomia humeralis Costa, Fauna Napoli. Andren. 1861 p. 6 & 10, ♀ ♂; T. 31bis F. 1 (♀) & 2 (♂).
Nomia diversipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 79, ♀.
Nomia diversipes Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 304 n. 5, ♀ ♂.
Nomia diversipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 53, ♂; T. 2 F. 1.
Nomia diversipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 258 n. 396, ♀ ♂.

dorsalis Westw. — ♀ — As.: China.
Nomia dorsalis (Westwood) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 90 n. 22, ♀ [s. descr.].

eburneifrons Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomia eburneifrons Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 44 n. 217, ♀.

edentata Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nomia edentata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 259 n. 397, ♀ ♂.
Nomia edentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 20; T. 3 F. 16.

elegans Smith — ♀ — As.: Malacca.
Nomia elegans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 44 n. 3, ♀.

elliotii Smith — ♂ — As.: India.
Nomia Elliotii (Westwood) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 89 n. 14, ♂ [s. descr.].
Nomia Ellioti Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 44, ♀ ♂; T. 1 F. 7 (♂).

equestris Gerst. — ♂ — As.: Xanthe.
Nomia equestris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 302 n. 3, ♂.

femoralis (Pall.) Mocs. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. bor.
Apis femoralis Pallas, Reisen d. versch. Prov. d. russ. Reich. II. 2. 1773 p. 731 n. 91.
Apis femoralis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 329 n. 58.
Lasius difformis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 89 T. 15.
Megilla difformis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 225.
Colletes ? difformis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 42 n. 9, ♂.
Lasius difformis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♂.
Nomia difformis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 155.
Nomia difformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 376 n. 3.
Halictus difformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 75 n. 4.
Halictus difformis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 293 n. 4.
? Nomia difformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 58 n. 1, ♀ ♂.
Nomia difformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 397 n. 30.
Nomia difformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 314, ♀ ♂.
Nomia difformis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 301 n. 1, ♀ ♂.
Nomia difformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 54, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♂).
Nomia difformis Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 9.
Nomia femoralis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 25, ♀ ♂.
Nomia difformis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 267, ♂; T. 13 F. 18.

fervida Smith — ♂ — As.: India.
Nomia fervida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 55 n. 4, ♂; T. 2 F. 12.

flavipes Smith — ♀ — As.: Celebes.
Nomia flavipes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 5 n. 2, ♀.

floralis Smith — ♀ — As.: China.
Nomia floralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 58 n. 12, ♀.

florea Smith — ♂ — As.: Mysol.
Nomia florea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 45 n. 5, ♂.

formosa Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Nomia formosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 5 n. 3, ♀ ♂.
foxii D. T. —
Nomia punctata Fox, Entom. News IV. 1893 p. 135 [nec Smith].
Nomia Foxii m.
fugax Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Nomia fugax F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 93 n. 428, ♀ ♂.
fulvohirta Smith — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Nomia fulvohirta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 68 n. 34, ♀ ♂.
fuscipennis Smith — ♀ — As.: Sumatra.
Nomia fuscipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 57 n. 10, ♀.
generosa Smith — ♂ — Austr.
Nomia generosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 61 n. 17, ♂.
gracilipes Smith — ♀ ♂ — Austr.
Nomia gracilipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 61 n. 18, ♀ ♂.
Nomia gracilipes Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 217, ♂; T. 5 F. 1.
halictoides Smith — ♀ — As.: Celebes.
Nomia halictoides Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 6 n. 4, ♀.
heteropoda Say — ♂ — Am.: Arkansas, Maryland.
Nomia ? heteropoda Say, Keatings Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 349, ♂.
Nomia heteropoda Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 236. [n. 2.
Eunomia heteropoda Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 722
hylaeoides Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Nomia hylaeoides Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 25, ♂.
Nomia hylaeoides Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 461, ♂.
japonica Smith — As.: Japonia.
Nomia Japonica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 201.
incerta Grib. — ♀ ♂ — As.: Java.
Nomia incerta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 129 n. 98, ♀ ♂.
indica Lep. — ♂ — As.: India.
Nomia Indica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 292 n. 2, ♂.
innesii Grib. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Nomia Innesi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 126 n. 94, ♂.
iridescens Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Nomia iridescens (Westwood) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 89 n. 13, ♀ ♂ (s. descr.).
Nomia iridescens (Westwood) Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 43 n. 2, ♀
? Nomia iridescens Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 213, ♀ ♂.
kirbyi Smith — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Nomia Kirbyi (Westwood) Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 5. 1865 p. 398, ♂; T. 21 F. 5.
Nomia ? Kirbyi Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 69 n. 38, ♂; T. 2 F. 19 & 20.
Nomia Kirbyi Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 217, ♂; T. 5 F. 2.
lamellata Smith — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Gambia.
Nomia lamellata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 65 n. 28, ♀ ♂; T. 2 F. 8 (♂).
Nomia lamellata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 127 n. 95.
latipes Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Nomia latipes F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 368 n. 96, ♂.
lobata Oliv.! — Afr.: Andamanes.
Nomia lobata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 577 n. 5.
longicornis Smith — ♂ — As.: Aru.
Nomia longicornis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 133 n. 2, ♂.

maerens Smith — ♀ — Austr.
Nomia moerens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 60 n. 16, ♀.

magrettii Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 5 F. 20 (♂).
Nomina Magrettii Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 270, ♀ ♂.

marginipennis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, New Mexico.
Eunomia marginipennis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V.
Nomia marginipennis m. [p. 722 n. 100, ♀ ♂.

megaera Grib. — ♂ — As.: Sumatra.
Nomia Megaera Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 130 n. 99, ♂.

metallica Smith — ♀ — As.: Waigiou.
Nomia metallica Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 45 n. 6, ♀.

minor Rad. — As. centr.
Nomia minor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 54.

modesta Smith — ♀ — As.: Gilolo.
Nomia modesta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 59 n. 2, ♀.

monstrosa Costa — ♂ — Eur.: Italia.
? Nomia difformis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 58 n. 1, ♂.
Nomia monstrosa Costa, Fauna Napoli. Andren. 1861 p. 3 n. 1, ♂; T. 31 F. 1.
Nomia monstrosa Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 303 n. 4, ♂.

nana Smith — ♀ — Austr.
Nomia nana Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 62 n. 19, ♀.

nevadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Nomia Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 101, ♀ ♂.
Nomia Nevadensis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 722
[n. 99, ♀ ♂; T. 34 F. 3 & 4.

nilotica Smith — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomia Nilotica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 63 n. 24, ♀.

nortonii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico, Colorado.
Nomia Nortoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 385 n. 30, ♀ ♂.
Nomia Cressoni Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 218, ♂; T. 5 F. 3.
Nomia Nortoni Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 366 n. 40, ♂.

notabilis Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Nomia notabilis Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 3, ♀.

nubecula Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Nomia nubecula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 68 n. 36, ♂.

oberthürella Sauss. — ♀ — Afr.: Zansibar.
Nomia Oberthürella Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 57 nota, ♀.

opposita Smith — ♀ — As.: China.
Nomia opposita Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 59 n. 13, ♀.

oxybeloides Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Nomia oxybeloides Westwood, Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 90 n. 17, ♂ [s. descr.].
Nomia oxybeloides Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 42, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♂).

pallidicornis Walk. — ♂ — As.: Arabia.
Nomia pallicornis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 44 n. 218, ♂.

patellata Magr. — ♂ — Afr.
Nomia patellata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXII. 1884 p. 621 n. 163, ♂; T. 1 F. 15.

patellifera Westw. — ♂ — Afr.: Cap.
Nomia patellifera Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 216, ♂; T. 4 F. 6.

picardii Grib. — ♂ — Afr.: Erythraea.
Nomia Picardi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 302 n. 139, ♂; Fig.
pilipes Smith — ♀ — As.: India.
Nomia pilipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 56 n. 6, ♀.
producta Smith — ♂ — Afr.: Natal.
Nomia producta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 66 n. 30, ♂; T. 2 F. 16.
punctata Smith — ♂ — As.: Celebes.
Nomia punctata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 5 n. 1, ♂.
punctulata D. T. — ♀ ♂ — As.: China.
Nomia punctata Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 213, ♀ ♂ [nec Smith].
Nomia punctulata m.
quadridentata Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes, Java.
Nomia quadridentata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 58 n. 11, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♂).
quartinae Grib. — ♂ —
Nomia Quartinae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 285 n. 16, ♂; Fig.
robinsonii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Nomia Robinsoni Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 174, ♀ ♂.
rubella Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Nomia rubella Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 65 n. 27, ♂; T. 2 F. 17.
rufescens Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nomia rufescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 261 n. 399, ♀.
Nomia rufescens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 79, ♂.
ruficornis Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. centr.
Nomia ruficornis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 514 n. LXI, ♂.
Nomia perforata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 185 n. 100, ♂; T. 7 F. 3.
Nomia albocincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 187 n. 102, ♀; T. 7 F. 5.
Nomia aureocincta Costa, Fauna Napoli. Andren. 1861 p. 8 n. 3, ♂; T. 31 F. 3.
Nomia aurocincta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 79, ♂.
Nomia ruficornis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 306 n. 6, ♀ ♂.
Nomia ruficornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 260 n. 398, ♀ ♂.
Nomia aureocincta Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) II. P. 8. 1886 p. 36, ♀ ♂.
rufipes Smith — ♂ — Afr.
Nomia rufipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 64 n. 25, ♂; T. 2 F. 3.
rufitarsis Smith — ♂ — Afr.: Angola.
Nomia rufitarsis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 67 n. 32, ♂.
rufiventris Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 5 F. 17.
Nomia rufiventris Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 514 n. LX, ♀.
rustica Westw. — ♂ — As.: Ceylon.
Nomia rustica (Westwood) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 90 n. 21, ♂ [s. descr.].
Nomia rustica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 214, ♂.
scriptifrons Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomia scriptifrons Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 44 n. 216, ♀.
scutellaris Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [F. 30.
Nomia scutellaris Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 68 n. 5, ♂; T. 2 & 3
scutellata Smith — ♀ — As.: India.
Nomia scutellata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 45, ♀.
serratula Smith — ♂ — Afr.: Natal.
Nomia serratula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 66 n. 31, ♂.

simillima Smith — ♀ — As.: Ceram.
Nomia simillima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 46 n. 7, ♀ [nec Smith 1875].

smithella Grib. — ♂ — Austr.
Nomia ruficornis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 62 n. 20, ♂; T. 2 F. 7 [nec Spin.].
Nomia Smithella Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 128 n. 96.

strigata (Fabr.) Lep. — ♀ — As.: Java.
Andrena strigata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 311 n. 16.
Megilla strigata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 331 n. 10.
Megilla strigata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142.
Nomia strigata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 291 n. 1, ♀.

sykesiana Westw. — As.: India.
Nomia Sykesiana Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 211; T. 4 F. 2.

tarsalis Westw. — Am.: Brasilia.
Nomia tarsalis Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 221; T. 5 F. 5.

tegulata Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Nomia tegulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 69 n. 37, ♀.

terminata Smith — ♀ — As.: India.
Nomia terminata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1876 p. 56 n. 7, ♀.
Nomia terminata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 132 n. 100.

theryi Grib. — ♂ — Afr.: Erythraea.
Nomia Theryi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 303 n. 140, ♂; Fig.

thoracica Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Nomia thoracica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 45, ♀ ♂; T. 1 F. 10 (♂).

tridentata Smith — ♂ — Afr. trop.
Nomia tridentata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 64 n. 26, ♂; T. 2 F. 10.
Nomia tridentata Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 216; T. 4 F. 5 & 5a.

unidentata Oliv. — As.: Arabia.
Nomia unidentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 376 n. 2.

valga Gerst. — ♂ — Eur.: Hispania.
Nomia valga Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 302 n. 2, ♂.

vespoides Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Nomia vespoides Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 43 n. 211, ♂.

vincta Walk. — ♀ — As.: Ceylon.
Nomia vincta Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 305, ♀.

viridilimbata Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Magagascar.
Nomia viridilimbata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 64 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 28 & T. 3 F. 28 (♂ & 29 ♀).

vulpina Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Nomia vulpina Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 23, ♂.
Nomia vulpina Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 459, ♂; T. 29 F. 16.

walkeri D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomia rufiventris Walker, List of Hymen. Egypt 1871 p. 44 n. 213, ♀ [nec Spinola].
Nomia Walkeri m.

westwoodii Grib. — ♂ — As.: India.
Nomia simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 44, ♂; T. 2 F. 4 [nec Smith 1863].
Nomia Westwoodi Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 128 n. 97.

zonaria Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Nomia zonaria Walker, List of Hymen. in Egypt. 1871 p. 43 n. 210, ♂.

MONIA

Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 221; T. 5.
Monia, nom. propr. Hymen.; — anagramm.

grisea Westw. — Am.: Mexico.
Monia grisea Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 222; T. 5 F. 6.

4. *Subfam.* Panurginae

Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 17.

PANURGINUS

Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 223 n. 9.
Panurgus, nom. propr. Hymen.

Synon.: Epimethea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 61.
ἐπιμήθεια, consilium post factum.
Panurgus Eversmann.

alticola Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Panurginus alticola F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 59 n. 268, ♀.
halictoides Gir. — ♀ — Eur.: Hispania.
Panurginus halictoides (Dufour) Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 455 n. 3, ♀.
herzii Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Sibiria or.
Panurginus Herzi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 144, ♀ ♂.
hispanicus Gir. — ♀ — Eur.: Hispania.
Panurginus Hispanicus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 456 n. 4, ♀.
labiatus (Ev.) Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Austria, Russia.
Panurgus labiatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 62 n. 2, ♂.
Panurginus labiatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 189 & 190.
Panurginus labiatus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 454 n. 2, ♀ ♂.
Panurginus labiatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IV. 1866 p. 27 n. 48.
Panurginus labiatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 287 [n. 2, ♀ ♂.
montanus Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Panurginus montanus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 453 n. 1, ♂.
Panurginus montanus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 48 n. 7, ♀ ♂.
Panurginus montanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 287 [n. 1, ♂.
Panurginus montanus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 535.
nanus (Mor.) D. T. — ♂ — As.: China.
Epimethea nana F. Morawitz, Bull. Acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 357 n. 54, ♂.
Panurginus nanus m.
niger Nyl. — ♀ — As.: Sibiria.
Panurginus niger Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] [p. 223 n. 1 ♀.
nigripes Mor. — ♂ — As.: China.
Panurginus nigripes F. Morawitz, Bull. Acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 357 n. 53, ♂.
nitidulus Mor. — ♀ — As.: China.
Panurginus nitidulus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 357 n. 47, ♀.
picipes Mor. — ♂ — As.: China.
Panurginus picipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 358 n. 48, ♂.

pictipes (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Epimethea pictipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 64 n. 271. ♀.
Panurginus pictipes m.
punctiventris Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Panurginus punctiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 60 n. 269 ♀.
sculpturatus Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Panurginus sculpturatus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 60 n. 9. ♂.
variegatus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Epimethea variegata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 62 n. 270. ♀ ♂.
Panurginus variegatus m.

DUFOUREA

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 227 n. 2.
L. Dufour, nom. propr.

Synon.: Halictoides Schenck.
Rhophites Nylander, Smith, Thomson, H. Müller.

alpina Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Dufourea alpina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 78 nota.
Dufourea alpina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 47 n. 5. ♀ ♂.
Dufourea alpina H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 488.
caeruleocephala Mor. — ♂ — Eur.: Russia.
Dufourea coeruleocephala F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 61 n. 10. ♂.
dejeanii Lep. — ♂ — Eur.
Dufourea Dejeanii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 228 n. 2. ♂.
Rhophites Dejeanii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 133 n. 3.
Dufourea Dejeanii Giraud, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XLIII.
halictula (Nyl.) Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Succia, Germania, Austria.
Rhophites halictulus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 236 n. 2. ♀ ♂.
Halictoides halictulus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 284.
Dufourea halictula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 43 n. 40. ♀ ♂.
Rhophites halictulus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 316 n. 3. ♀ ♂.
Rhophites halictulus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 121 n. 5. ♀ ♂.
Rhophites halictulus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
metallica Mor. — ♀ — As.: China.
Dufourea metallica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 359 n. 49. ♀.
minuta Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Gallia, Hispania, Hungaria.
Dufourea minuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 228 n. 1. ♀ ♂.
Rhophites minuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 133 n. 2.
Dufourea minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 285.
Dufourea minuta S. Saunders, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 181.
putoniana Dours — ♀ ♂ — Eur.: Vogesus.
Dufourea Putoniana Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 291. ♀ ♂.
vulgaris Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr.
Dufourea minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 31. ♀ ♂ [nec Lep.]
Dufourea minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 102.
Dufourea minuta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 228.
Dufourea vulgaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 206 n. 1. ♀ ♂.
Dufourea minuta Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 261. ♀ ♂.
Dufourea vulgaris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 285.

Rhophites vulgaris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 120 n. 4, ♀.
Dufourea vulgaris H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55 & 62.
Rhophites vulgaris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Dufourea vulgaris Billups, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 161.
Dufourea vulgaris E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 249—250.
Dufourea vulgaris E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 163 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 4.

PERDITA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 128 n. 3; T. 5 F. 10-14.

Perditus.

Synon.: Panurgus Say.

affinis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Perdita affinis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 69, ♀ ♂.
albipennis Cress. — ♀ — Am.: New Mexico, Colorado.
Perdita? albipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 386 n. 32, ♀.
halictoides Smith — ♀ — Am. bor.
Perdita halictoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 128 n. 1, ♀.
hyalina Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Perdita hyalina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 68, ♂.
interrupta Cress. — ♂ — Am.: California.
Perdita interrupta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 70, ♂.
obscurata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Perdita obscurata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 70, ♀ ♂.
octomaculata (Say) Prov. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Panurgus octomaculatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 350, ♀ ♂.
Panurgus octomaculatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 237, ♀ ♂.
Perdita octomaculata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 321, ♀ ♂.
zebrata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Perdita zebrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 69, ♀.
zonalis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Perdita zonalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 202, ♀.

CALLIOPSIS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 128 n. 4; T. 5 F. 15-19.

καλός, pulcher; *ὄψις*, visus.

Synon.: Panurgus Provancher.

abdominalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Calliopsis abdominalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 68, ♀ ♂.
aestivalis Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Panurgus aestivalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 205 n. 2, ♀ ♂.
Panurgus aestivalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 705 n. 2, ♀ ♂.
Calliopsis aestivalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 319.
andreniformis Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, Florida.
Calliopsis andreniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 128 n. 1, ♀.
Panurgus vernalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 204 n. 1, ♀ ♂.
Panurgus vernalis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 704 n. 1, ♀ ♂.
atriceps Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Calliopsis atriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 67, ♀ ♂.

atricornis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Calliopsis atricornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 67, ♂.

californica Cress. — ♂ — Am.: California.
Calliopsis Californicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 67, ♂.

cincta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Calliopsis cinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 201, ♀ ♂.

citripes Ashm. — ♂ — Am.: Colorado.
Calliopsis citripes Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 5, ♂.

clypeata Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Calliopsis clypeatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 67, ♂.

coloradensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Kansas.
Calliopsis Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 63, ♀ ♂.

compositarum Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Calliopsis compositarum Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 274, ♀.

edwardsii Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Calliopsis Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 64, ♀ ♂.

var. **lateralis** Cress. — ♀ — Am.: California.
Calliopsis Edwardsii var. lateralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 201, ♀.

flavifrons Smith — ♂ — Am.: Florida.
Calliopsis flavifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 129 n. 4, ♂.

flavipes Smith — ♂ — Am.: Florida.
Calliopsis flavipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 129 n. 2, ♂.

illinoiensis Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Calliopsis Illinoiensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 66, ♂.

interrupta Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Calliopsis interrupta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 320, ♀.

lateralis Cress. — ♀ — Am.: California.
Calliopsis lateralis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 65, ♀.

lepida Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Calliopsis lepidus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 68, ♀.

maculata Smith — ♀ — Am.: Florida.
Calliopsis maculatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 129 n. 3, ♀.

mexicana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Calliopsis Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 65, ♀ ♂.

obscurella Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Calliopsis obscurellus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 201, ♀ ♂.

parva Robts. — Am.: Illinois.
Calliopsis parvus Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 273.

paupera Cress. — ♀ ♂ — Am.: New York, Colorado.
Calliopsis pauper Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 66, ♀ ♂.

pictipes Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Calliopsis pictipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 65, ♂.

quadrilineata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Calliopsis quadrilineata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 319, ♀.

scitula Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Calliopsis scitulus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 64, ♀.

solidaginis Robts. — ♀ — Am.: Illinois.
Calliopsis solidaginis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 274, ♀.

zebrata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Calliopsis zebratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 64, ♀.
zonalis Cress. — ♂ — Am.: California.
Calliopsis zonalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 201, ♂.

MACROTERA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 130 n. 5; T. 5 F. 20-22.
μακρός, longus, comp.

bicolor Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Macrotera bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 130 n. 1, ♀.
californica Cress. — ♂ — Am.: California.
Macrotera Californica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 71, ♂.
cephalotes Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Macrotera cephalotes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 71, ♂.
megacephala Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Macrotera megacephala Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 71, ♂.
texana Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Macrotera Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 70, ♀.

RHOPHITES

Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9 n. 6.
ῥοφέω, sorbeo.

Synon.: Rhophitoides Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 69.
Rhophites, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, forma.

atrocaeruleus Mor. — ♀ — As.: Turcestania, China.
Rhophites atrocoeruleus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 74 [n. 111, ♀.
canus Ev. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Rhophites cana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 60 n. 2, ♀ ♂.
Rhophites bifoveolatus Sichel, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 Bull. p. LXXIV, ♀ ♂.
Rhophitoides distinguendus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 171 & 208.
Rhophitoides canus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 171 & 208.
Rhophitoides canus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 182, ♀ ♂.
Rhophitoides canus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 457, ♀ ♂.
Rhophitoides canus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 274, ♀ ♂.
Rhophites bifoveolatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 284.
Rhophitoides canus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Rhophitoides canus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Rhophites canus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 74 n. 112, ♀ ♂.
caucasicus Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Rhophites Caucasicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 35 n. 184, ♀ ♂.
clavator Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 1 F. 17.
Rhophites clavator F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 73 n. 110, ♀;
dispar Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Rhophites dispar F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 139, ♀ ♂.
mandibularis Mor. — ♂ — As.: Transcaucasia.
Rhophites mandibularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 138, ♂.
orobinus Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 1 F. 16.
Rhophites orobinus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 73 n. 109, ♀;

pamirensis Mor. — As. centr.
Rhophites Pamirensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 430.
quinquespinosus Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Rhophites quinquespinosus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 72 n. 50, ♂.
Rhophites quinquespinosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 161.
Rhophites quinquespinosus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 311, ♂.
Rhophites quinquespinosus Herrich-Schäffer, Faun. Insect. German. 1829 P. 111 T. 17.
Rhophites quinquespinosus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 410.
Rhophites quinquespinosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841; T.12 F.2 (♀) & 3 (♂).
Rhophites quinquespinosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 52, ♂.
Rhophites quinquespinosus Eversmann, Bull. Soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 60 [n. 1, ♀ ♂.
Rhophites quinquespinosus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 235 n. 1.
Rhophites quinquespinosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 132 n. 1; T. 6 F. 1-3.
Rhophites quinquespinosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 104 n. 1, ♀ ♂.
Rhophites quinquespinosus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 228, ♀ ♂.
Rhophites quinquespinosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 170 & 171.
Rhophites quinquespinosus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 258, ♀ ♂.
Rhophites quinquespinosus Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 116.
Rhophites quinquespinosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 284.
Rhophites quinquespinosus Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 316 n. 1, ♀ ♂.
Rhophites quinquespinosus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 117 n. 1, ♀ ♂.
Rhophites quinquespinosus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 [p. 62 & 76.
Rhophites quinquespinosus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XI. Bull. 1874 p. IX-X.
Rhophites quinquespinosus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 346 n. 17.
Rhophites quinquespinosus Smith, Trans. Entom. Soc. London Proc. 1877 p. XXXII.
Rhophites quinquespinosus Bloomfield, Entom. M. Magaz. XV. 1878 p. 113.
Rhophites quinquespinosus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 162 n. 1, ♀ ♂; [T. 5 F. 3.
trispinosus Schumm.! — Eur.: Silesia.
Rhophites trispinosus Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829 [1830 p. 54 [s. descr.].
vitellinus Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Rhophites vitellinus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 72 n. 108, ♀ ♂.

HALICTOIDES

Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 195 n. 5.
Halictus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.

Synon.: Rhophites Eversmann, Nylander, Smith, Schenck, Kirchner, Thomson.

calcaratus Mor. — ♀ ♂ —.
Halictoides calcaratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 213 n. 22, ♀ ♂.
clavicrus Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Halictoides clavicrus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 360 n. 50, ♀.
dentiventris Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Halictoides dentiventris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] [p. 195 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 2.
Rhophites bispinosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 60 n. 3, ♀ ♂.
Rhophites dentiventris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 236 n. 1.
Rhophites dentiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 104 n. 2, ♀ ♂.

Rhophites dentiventris Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 247; T. 3 F. 21.
Halictoides dentiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 171 & 207.
Halictoides dentiventris Schenck. Jahr. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 284, ♀ ♂.
Rhophites dentiventris Thomson, Opusc. entom. P. 3. 1870 p. 316 n. 2, ♀ ♂.
Rhophites dentiventris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 118 n. 2, ♀ ♂.
Halictoides dentiventris H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 24,
Halictoides dentiventris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461. [56, 62, 76; T. 2 F. 28.
Halictoides dentiventris H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 491.

inermis Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As.: Sibiria.
Halictoides inermis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 Adnot.] p. 197
Rhophites inermis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 133 n. 4. [n. 2, ♂.
Rhophites inermis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 105 n. 3, ♂.
Halictoides inermis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 171 & 207.
Halictoides inermis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 284, ♀.
Rhophites inermis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 120 n. 3, ♂.
Halictoides inermis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 347 n. 18, ♀.

montanus Mor. — ♀ — As.: China.
Halictoides montanus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 361 n. 51, ♀.

paradoxus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Halictoides paradoxus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 46 n. 4, ♂.
Halictoides paradoxus F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 364 n. 33, ♀.
Halictoides paradoxus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 492.

CAMPTOPOEUM

Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 139.

κάμπτω, curvare.

Synon.: Dasypoda Erichson.
Hylaeus Förster.
Panurginus Radoszkowski.
Panurgus Spinola, Giraud, Erichson.
Prosopis Fabricius, Illiger.

altaicum Mor. — ♀ ♂ — As.: Altai.
Camptopoeum altaicum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 142, ♀ ♂.

amargosii Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Camptopoeum Amargosi Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 211 n. 10, ♀.

clypeare Mor. — ♀ — As.: Turkestania.
Camptopoeum clypeare F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 25 n. 464, ♀.

friesei Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Camptopoeum Friesei Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 34, ♀ ♂.

frontale (Fabr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & or.; Afr.: Aegyptus.
Prosopis frontalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 296 n. 14.
Prosopis frontalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 45 n. 17.
Panurgus nasutus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 517 n. LXIII, ♀.
Camptopoeum frontale Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 139.
Panurgus fasciatus Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 179, ♀ ♂.
Camptopoeum frontale Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 119.
Hylaeus frontalis Förster, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXI. 1871 p. 1083 n. 13.

gayi Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Camptopayum Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 195 n. 1, ♀.

hirsutulum Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Camptopayum hirsutulum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 199 n. 6, ♂.
maculatum Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Camptopayum maculatum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 197 n. 3, ♀ ♂.
mirabile Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Camptopoeum mirabile F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 72 [n. 107, ♂; T. 1 F. 15.
nigrum Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Camptopayum nigrum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 199 n. 7, ♀ ♂.
nomadoides Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Camptopayum nomadoides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 196 n. 2, ♀ ♂;
prinii Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia. [T. 1 F. 3.
Camptopoeum Prinii Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 210 n. 9, ♂.
rufiventre Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Camptopoeum rufiventre F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 355 [n. 49, ♂.
samarkandum Rad. — ♀ ♂ — As. centr.
Panurginus Samarkandus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 192 n. 7, ♀ ♂; [T. 7 F. 3 (♀) & 4 (♂).
Camptopoeum Samarkandum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 71 [n. 106, ♀ ♂.
submetallicum Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Camptopayum submetallicum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 198 n. 5, ♀ ♂.
trifasciatum Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Camptopayum trifasciatum Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 197 n. 4, ♂.
variipes Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Camptopayum varipes Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 200 n. 8, ♀.
venustum (Er.) Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Panurgus (Dasypoda) venustus Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2 p. 106, ♂.
Camptopoeum interruptum Spinola, Ann. soc. entom. France (2.) I. 1843 p. 139 n. 28 ♀.
Camptopoeum venustum Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 119.

OXYSTOGLOSSA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 83 n. 17; T. 3 F. 8 & 9.
ὄξυστος (recte *ὀξύτατος*), acutissimus; *γλῶσσα*, lingua.

decorata Smith — ♀ — Am.: Jamaica.
Oxystoglossa decorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 83 n. 1, ♀.

MEGALOPTA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 83 n. 18; T. 3 F. 11-15.
μέγας, magnus; *ὀπτήρ*, speculator.

bituberculata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megalopta bituberculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 84 n. 1, ♂.
cuprifrons Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Megalopta cuprifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 49 n. 5, ♀ ♂.
janthina Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megalopta janthina Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 148 n. 1, ♀.
idalia Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Megalopta Idalia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 84 n. 2, ♀ ♂.
nigrofemorata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megalopta nigrofemorata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 48 n. 2, ♀.

ornata Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Megalopta ornata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 49 n. 6, ♀.
pilosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Megalopta pilosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 48 n. 3, ♀.
purpurata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megalopta purpurata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 48 n. 1, ♂.
vivax Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megalopta vivax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 48 n. 4, ♀.

PSAENYTHIA

Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 127.
ψαινύθιος, fallax.

annulata Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Psaenythia annulata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 135 n. 10, ♀ ♂.
bergii Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Psaenythia Bergii Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 211 n. 11, ♀.
burmeisteri Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Psaenythia Burmeisteri Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 129 n. 3, ♀ ♂.
capito Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Psaenythia capito Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 131 n. 4, ♂.
chrysorrhoea Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Psaenythia chrysorrhoea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 133 n. 7, ♀ ♂.
facialis Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Psaenythia facialis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 135 n. 8, ♀ ♂.
nomadoides Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Psaenythia nomadoides Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 132 n. 5, ♀.
philanthoides Gerst. — ♀ ♂ — Am.:
Psaenythia philanthoides Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
picta Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Psynaethia picta Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 132 n. 6, ♀ ♂.
rufipes Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Psaenythia rufipes Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 1886 p. 154 n. 18, ♀; T. 3 F. 19.
thoracica Gerst. — ♂ — Am.: Brasilia.
Psaenythia thoracica Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 129 n. 2, ♂.
trifasciata Gerst. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Psaenythia trifasciata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 135 n. 9, ♀ ♂.

STEGOCEPHALA

Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 74.
στέγος = *στέγη*, tectum; *κεφαλή*, caput.

philanthoides Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 17 F. 6.
Stegocephala philanthoides Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 76, ♂;

LAGOBATA

Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 151.
λαγώς, lepus; *βαίνω*, vado.

diligens Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Lagobata diligens Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 151 n. 1, ♀.

CHELYNIA

Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 322.
χελύνη, labrum.

labiata Prov. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Chelynia labiata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 322, ♀ ♂.

PANURGUS

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 209.
πανοῦργος, vafer.

Synon.: Eriops Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
ἐρι, valde; ὤψ, oculus.
Andrena Panzer.
Apis Scopoli & auct. ant.
Dasypoda Fabricius, Illiger, Latreille.
Philanthus Fabricius, Thunberg.
Trachusa Panzer, Jurine.

aethiops Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Panurgus aethiops Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 259, ♀ ♂.

albitarsis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Panurgus albitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 260, ♀ ♂.

andrenoides Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Panurgus andrenoides Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 62, ♂.

annulatus Sich. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Panurgus annulatus Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VII. 1859 Bull. p. CCXIV n. 4, ♀ ♂.

banksianus (Kby.) Smith — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis Banksiana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 179 n. 3. ♂.
Dasypoda ursina Latreille, Hist. nat. Crust. & Ins. XIII. 1805 p. 370 n. 2.
Trachusa atra Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 96 T. 19.
Panurgus ater Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 211.
Dasypoda Banksiana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 4.
Apis Banksiana Donovan, Nat. Hist. British Insects XII. 1807 p. 26; T. 403 F. 2.
Trachusa atra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♂.
Panurgus ater Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 720 n. 5.
Panurgus ursinus Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 101 n. 1; F. 101.
Panurgus ursina Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Panurgus ater Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 226 n. 4, ♀ ♂.
Panurgus ursinus Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1451 n. 1, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂.
Panurgus ater Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 224
Apis Panurgus ater Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849 T. 126 F. 3.
Panurgus Banksianus Smith, Catal. Hymen Brit. Mus. I. 1853 p. 127 n. 2.
Panurgus ursinus Curtis, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1854 Proc. p. 140.
Panurgus Banksianus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 115 n. 2, ♀ ♂;
Panurgus Banksianus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 246; T. 3 F. 18. [T. 7 F. 5 & 6 (♀).
Panurgus ater Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 397 n. 27.
Panurgus Banksianus Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 6 F. 1 (♀ ♂).
Panurgus ater Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 261, ♀ ♂.
Panurgus ater Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 285, ♀ ♂.
Panurgus ursinus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 113 n. 1, ♀ ♂.
Panurgus Banksianus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57.

Panurgus Banksianus H. Müller. Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Panurgus Banksianus Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 107 n. 3, ♀ ♂.
Panurgus Banksianus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 536.
Panurgus ursinus E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 161 n. 2. ♀ ♂; T. 5 F. 1.

calcaratus (Scop.) Smith — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis calcarata Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 301 n. 803.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 520.
Apis calcarata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 12.
Apis calcarata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 308 n. 51.
Apis ursina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 173.
Apis calcarata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 179.
Philanthus ater Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 292 n. 13.
Andrena lobata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 16.
Apis ursina W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 178 n. 1, ♀; T. 16 F. 1 (♀).
Apis Linnaeella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 179 n. 2, ♂; T. 16 F. 2 (♂).
Dasypoda lobata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 336 n. 3.
Trachusa lobata Panzer. Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 96 T. 18 (♂).
Panurgus lobatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 210.
Dasypoda ursina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 85 n. 2.
Dasypoda Linnella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 3.
Dasypoda lobata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 5.
Trachusa lobata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀ ♂.
Eriops lobata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
Eriops lobata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Eriops lobata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 56 n. 82.
Panurgus lobatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 n. 158.
Panurgus lobatus Latreille. Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 719 n. 3.
Philanthus ater Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. VII. 1815 p. 127 n. 1 & p. 286 n. 1.
Panurgus lobatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 63 n. 1.
Panurgus lobatus Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 101 n. 2.
Panurgus lobatus Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 282 n. 1.
Panurgus lobatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 410.
Panurgus lobatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 225 n. 3. ♀ ♂.
Panurgus lobatus Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insectes 1845 p. 448; T. 73 F. 4.
Panurgus calcaratus Smith. Zoologist IV. 1846 p. 1452 n. 2, ♀ ♂.
Panurgus lobatus Nylander, Notis. Saellsk. faun & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 225 [n. 2, ♀ ♂.
Panurgus lobatus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 30 n. 1, ♀ ♂.
Panurgus lobatus Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 61 n. 1. ♀ ♂.
Panurgus lobatus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 102 n. 1, ♀ ♂.
Panurgus calcaratus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 114 n. 1. ♀ ♂; [T. 2 F. 4 (♂).
Panurgus lobatus Kirchner. Lotos VII. 1857 p. 231 n. 1. ♀ ♂.
Panurgus lobatus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 206.
Panurgus lobatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 182. ♀.
Panurgus lobatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 260, ♀ ♂.
Panurgus calcaratus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 43 n. 41. ♀ ♂.
Panurgus calcaratus Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 114 n. 2. ♀ ♂.
Panurgus calcaratus H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57, 62, 76;
Panurgus calcaratus H. Müller. Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464. [T. 2 F. 27 & 49.
Panurgus calcaratus Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 106 n. 1, ♀ ♂.
Panurgus calcaratus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 537.
Panurgus calcaratus E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 160 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 2.

var. **nigricornis** D. T. — Eur.: Alpes.

Panurgus calcaratus var. nigricornis Dalla Torre. Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3, XXI. 1877 p. 169.

canescens Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.

Panurgus canescens Latreille. Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 720 n. 6.

Panurgus canescens Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 227 n. 5. ♀ ♂.

Panurgus canescens Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 108 n. 82. ♀ ♂.

cavannae Grib. — ♂ — Eur.: Calabria.

Panurgus Cavannae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 Resoc. p. 8.

Panurgus Cavannae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XII. 1880 p. 161 n. 145. ♂.

cephalotes Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei; Afr.: Algeria.

Panurgus cephalotes Latreille. Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 719 n. 1.

Panurgus cephalotes Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 223 n. 1. ♀ ♂.

Panurgus cephalotes Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 168 n. 55; T. 5 F. 1.

chalybaeus Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.

Panurgus chalybaeus Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 61. ♀ ♂.

clypeatus Ev. — ♂ — Eur.: Russia.

Panurgus clypeatus Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 62 n. 3, ♂.

dentipes Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.

Panurgus dentipes Latreille. Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 719 n. 2. (& 4 (♂).

Panurgus dentipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 224 n. 2. ♀ ♂; T. 19 F. 3 (♀)

Panurgus dentipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 30 n. 2. ♀ ♂.

Panurgus dentipes Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 231 n. 2, ♀ ♂.

Panurgus dentipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 206.

Panurgus dentipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 182. ♀.

Panurgus dentipes H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 76.

Panurgus dentipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 107 n. 2. ♀ ♂.

Panurgus dentipes Smith, Entomologist X. 1877 p. 63.

fimbriatus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Panurgus fimbriatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 63. ♀.

halictulus Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Utah.

Panurgus halictulus Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 63. ♂.

marginatus Cress. — ♀ — Am.: Kansas.

Panurgus marginatus Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 62. ♀.

maurus Cress. — ♀ — Am.: Colorado.

Panurgus maurus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 61. ♀.

nevadensis Cress. — ♂ — Am.: Nevada.

Panurgus? Nevadensis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 214. ♂.

nigrifrons Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Panurgus nigrifrons Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 62. ♂.

ornatipes Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Panurgus ornatipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 260. ♂.

parvus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.

Panurgus? parvus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 175. ♀ ♂.

perezii Saund. — ♂ — Eur.: Lusitania.

Panurgus Perezi E. Saunders. Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 169. ♂; F.

picipes Cress. — ♂ — Am.: Texas.

Panurgus picipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 261. ♂.

proximus Saund. — ♀ ♂ — Eur.: Lusitania.

Panurgus proximus E. Saunders. Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 168. ♀ ♂; F. A & B.

regularis Cress. — ♂ — Am.: California.

Panurgus regularis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 62. ♂.

rufocinctus Ashm. — ♀ — Am.: Colorado.
Panurgus rufocinctus Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 4, ♀.
siculus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Panurgus Siculus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 215, ♀ ♂.
unicolor Spin.! — ♀ ♂ — Eur. mer.
Panurgus unicolor Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 54 n. 42, ♀ ♂.
Panurgus unicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 158.
Panurgus unicolor Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 720 n. 4.
Panurgus unicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 64 n. 2.
Panurgus unicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 282 n. 2.

DASYPODA

Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 373; — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
δασύς, pilosus; πούς, pes.

Synon.: Andrena Fabricius.
Apis Linné & auct. ant.
Melitta W. F. Kirby.
Trachusa Jurine.

albipila Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 7 F. 1.
Dasypoda albipila Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 510 n. LIV, ♀ ♂.
arctos Er. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Germania.
Dasypoda arctos Erichson, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 6.
Panurgus (Dasypoda) arctos (Illiger) Erichson. Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 106, ♀ ♂.
argentata Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Dasypoda plumipes Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 99 T. 15 [nec Panzer 1797].
Dasypoda argentata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 15 (♀).
Dasypoda plumipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 404 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda argentea Schummel, Uebers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Dasypoda plumipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 230 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda argentata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 56 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda plumipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 56 n. 3, ♀ ♂.
Dasypoda villipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 57 n. 4, ♀ ♂.
Dasypoda braccata (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 57 [n. 5, ♀ ♂.
Dasypoda plumipes Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 259 [n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda palleola Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 70 n. 3, (♀?) ♂.
Dasypoda plumipes Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 71 n. 4, ♀ ♂.
Dasypoda Tschertkoviana Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 71 n. 5, ♀.
Dasypoda thoracica Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 72 n. 6, ♀.
Dasypoda melanopleura Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 72 n. 7, ♀ ♂.
Dasypoda decora Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 72 n. 8, ♀ ♂.
Dasypoda nigrans Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 73 n. 9, ♀ ♂.
Dasypoda plumipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 396 n. 26.
Dasypoda plumipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 285 n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda argentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 285 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda braccata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 62 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Dasypoda plumipes Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 63 n. 3, ♀ ♂.
Dasypoda argentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 88 n. 10, ♀ ♂.

Dasypoda Italica Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 89 n. 11, ♀ ♂.
Dasypoda argentata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 6 n. 3.
Dasypoda rhododactyla Dalla Torre. Entom. Nachr. VII. 1881 p. 11, ♀.
Dasypoda plumipes Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 81 & 82 n. 4, ♀ ♂.
Dasypoda villipes (spissipes) Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 81 & 83 n. 5, ♀ ♂.
Dasypoda argentata Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 82 & 83 n. 9, ♀ ♂.
Dasypoda villipes Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 114, ♀ ♂.
Dasypoda plumipes R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 110 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda argentata R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 113 n. 3 & p. 114, ♀.
Dasypoda rhododactyla R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 114.
Dasypoda villipes R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 114.
Dasypoda argentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 184 n. 3, ♀ ♂.
Dasypoda Italica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 186 n. 4, ♀ ♂.
Dasypoda mixta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 186 n. 5, ♀ ♂.
Dasypoda braccata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 188 n. 6, ♀ ♂.
Dasypoda plumipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 191 n. 8, ♀ ♂.
Dasypoda plumipes Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 210, ♀ ♂.
Dasypoda argentata Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 43, ♀ ♂.
Dasypoda argentata var. braccata m.

cinctipes Ill.! — Eur.: Germania.
Dasypoda cinctipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 10 [s. descr.].

discincta (Rossi) Ill. — ♀ ♂ — Eur. merid.
Andrena Visnaga Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 97 n. 897, ♂.
Andrena discincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 345 n. 900b, ♀; T. IV Fig. L.
Dasypoda discincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 11, ♀ ♂.
Andrena Visnaga Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 160 n. 897.
Andrena discincta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 162 n. 900a.
Dasypoda discincta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 152. [T. 49 F. 7.
Dasypoda subinterrupta Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 352 n. 779, ♀;
Dasypoda villipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 233 n. 6, ♀ ♂.
Dasypoda Baetica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 139 n. 27, ♀ ♂.
Dasypoda rufipes (Sichel) F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 216, ♀ ♂.
Dasypoda rufipes (Sichel) Dours, Rev. & mag. zool. (2) XXIII. 1872 p. 299, ♀ ♂.
Dasypoda subinterrupta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 157 n. 68, ♀ ♂.
Dasypoda distincta Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 81 & 83 n. 3, ♀ ♂.
Dasypoda rufipes Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 82 n. 6, ♀ ♂.
Dasypoda Graeca Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 82 & 83 n. 7, ♀ ♂.
. Dasypoda Eatoni E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 168, ♂.
Dasypoda distincta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 189 n. 7, ♀ ♂.
Dasypoda distincta Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 193, ♀ ♂.
Dasypoda Nebrodensis Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 213, ♀ ♂.
Dasypoda distincta Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 36, ♀ ♂.

frieseana Schlett. — ♂ — Eur.: Balcan.
Dasypoda Frieseana Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 42, ♂.

leucura Rud.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Dasypoda leucoura Rudow, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 279, ♀ ♂.

longigena Schlett. — ♂ — As. min.
Dasypoda longigena Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 55, ♂.

mlokosewitzii Rad. — ♀ — As.: Syria.
Dasypoda Mlokosewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 506 n. 9, ♀.

nigella Ill.! — Eur.: Germania.
Dasypoda nigella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 7 [s. descr.].
nitidula Ill. — Eur.: Germania.
Dasypoda nitidula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 8 [s. descr.].
panzeri Spin. — ♀ ♂ — Eur. merid., Gallia.
? Andrena succincta Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 32 n. 163.
Dasypoda Panzeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 508 n. LIII, ♀ ♂.
Dasypoda spissipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 232 n. 4, ♀.
Dasypoda pyriformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 183 n. 2, ♂ [excl. ♀].
Dasypoda succincta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 193 n. 10, ♀ [excl. ♂].
Dasypoda succincta Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 213, ♀ ♂.
Dasypoda succincta Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 32, ♀ ♂.
Dasypoda succincta Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. XIV. 1895 p. 111.
plumipes (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Apis farfarisequa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 300 n. 80.
Apis VII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 22 F. 15.
Apis XII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 5.
Apis XLVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 224 F. 3 & 4.
Apis LII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 247 F. 1.
? Andrena succincta var. minor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474, ♀.
Apis hirta Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. III. P. 3. 1782 p. 299 n. 822.
Andrena pilipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 18.
? Apis farfarisequa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13 I. 5. 1790 p. 2771.
Andrena succincta Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 98 n. 899, ♀ ♂.
? Apis farfarisequa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 175.
? Apis succincta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 185; T. 15 F. 7.
Andrena hirta Preyssl, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 224.
Andrena hirtipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 312 n. 24.
Apis hirta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 335 n. 92, ♂.
Andrena succincta Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 7 T. 10 (♀).
Andrena hirtipes Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 15.
Andrena plumipes Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 16, ♀.
Apis farfarisequa Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 14, ♂.
Melitta Swammerdamella W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 174 n. 111, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 373.
Dasypoda hirtipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Dasypoda plumipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 424.
Dasypoda plumipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 111 n. 1.
Andrena hirtipes Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 98; T. 22 F. 9.
Dasypoda hirtipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 335 n. 1 [p. p.].
? Dasypoda hirta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 336 n. 2, ♂.
Dasypoda hirtipes Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1805 p. 369 n. 1, ♀ ♂; T. 103 F. 4.
Andrena pilipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 198.
Dasypoda succincta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 206.
Dasypoda plumipes Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 207.
Dasypoda hirta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 207.
Dasypoda hirtipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 85 n. 1, ♀.
Andrena succincta Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 161 n. 899, ♀ ♂.
Trachusa hirtipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 250, ♀ ♂.
Trachusa hirta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 250, ♀ ♂.
Trachusa plumipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀.

Dasypoda hirtipes Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Dasypoda hirta Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Dasypoda hirtipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 152.
Dasypoda plumipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 152.
Austrena hirtipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 74 n. 5.
? Dasypoda Graeca Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 405 n. 1, ♂.
Dasypoda hirtipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 404 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda Swammerdamella Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 367; F. 367, ♀ ♂.
Dasypoda cingulata Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 105, ♀ ♂.
Andrena hirtipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 292 n. 5.
Dasypoda plumipes Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 16.
Dasypoda hirtipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 414.
Dasypoda Swammerdamella Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Dasypoda hirtipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 229 n. 1, ♀ ♂; T. 22 [F. 1 (♀) & 2 (♂).
? Dasypoda Graeca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 231 n. 3, ♂.
Dasypoda villosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 232 n. 5, ♂.
Dasypoda hirtipes Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 225 [n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2241, ♀ ♂.
Apis (Dasypus) hirtipes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 125 F. 4.
Dasypoda hirtipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 31, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 55 n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda nemoralis Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 70 n. 2, ♀ ♂.
? Dasypoda palleola Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1853 p. 70 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Dasypoda hirtipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 102.
Dasypoda hirtipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 112 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 6 (♀), [T. 7 F. 3 & 4 (♀).
Dasypoda hirtipes Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXVI. P. 1. 1855 p. 69 n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 37.
Dasypoda hirtipes Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 214 ♀ ♂; T. 3 F. 11.
Dasypoda hirtipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 208.
Dasypoda hirtipes Stavely, Trans. Linn. Soc. London XXIII. P. 1. 1860 p. 138; T. 17 F. 45.
Dasypoda hirtipes Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 54.
Dasypoda hirtipes Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 132; T. 8 F. 132.
Dasypoda hirtipes Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 5 F. 3 (♀ ♂).
Dasypoda hirtipes Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 261, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 63 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes H. Müller, Verh. Naturk. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 19, 20, 56; [T. 1 F. 21.
Dasypoda hirtipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Dasypoda hirtipes Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 103 n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 6 n. 1.
Dasypoda hirtipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 170; T. 6 F. 16 (♀).
Dasypoda hirtipes H. Müller, Zool. Anzeig. IV. 1881 p. 530-531.
Dasypoda cingulata E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 167, ♂.
Dasypoda hirtipes Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 80 & 83 n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda spectabilis Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 81 & 83 n. 2, ♀ ♂.
Dasypoda aurata Rudow, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 82 & 83 n. 8, ♀ (♂?).
Dasypoda hirtipes R. v. Stein, Entom. Nachr. VII. 1881 p. 108 n. 1, ♀ ♂.
Dasypoda hirtipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 284 n. 1; T. 11 F. 3.
Dasypoda hirtipes H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLI. 1884 p. 1-52; T. 1 & 2.
Dasypoda pyriformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 184 n. 2, ♀ [excl. ♂].

Dasypoda hirtipes Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 181.
Dasypoda hirtipes Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 190, ♀ ♂.
Dasypoda cingulata Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 211 ♀ ♂.
Dasypoda canescens Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 213, ♂.
Dasypoda plumipes Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXV. 1890 p. 24, ♀ ♂.

var. **minor** Mor. — As.: Caucasus.
Dasypoda hirtipes var. minor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 157 n. 67.

pyrotrichia Först. — ♀ ♂ — As. min.
Dasypoda pyrotrichia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 230 n. 3, ♂.
Dasypoda pyrotrichia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 192 n. 9, ♂.
Dasypoda pyrotrichia Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 31, ♀ ♂.

scopipes Ill.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Dasypoda scopipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 12, ♂ [s. descr.].

simplex Ill.! — Eur.: Germania.
Dasypoda simplex Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 86 n. 9 [s. descr.].

thomsonii Schlett. — ♀ ♂ — Eur. bor., centr. & or.; As. minor.
Dasypoda braccata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 62 n. 1, ♂ [nec Eversm., excl. ♀].
Dasypoda Thomsoni Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 52, n. 2, ♂.

tibialis Mor. — ♂ — As.: Mongolia.
Dasypoda tibialis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 358 n. 56, ♂.
Dasypoda tibialis Schletterer, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXV. 1890 p. 35, ♂.

wankowiczii Rad. — ♀ ♂ — As. [T. 2 F. 6.
Dasypoda Wankowiczi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 244. ♀ ♂;

5. *Subfam.* **Melittinae**

Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 19.

MELITTA

W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. I. 1802 p. 117 & 130-144; II. 1802 p. 4-15 & 32-178.
μέλιττα = μέλισσα, apis.

Synon.: Cilissa Leach, Edinburg Encycl. IX. 1812 p. 154.
cilia-cilissa.
Kirbya Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 145.
W. F. Kirby, nom. propr.
Andrena Fabricius, Olivier, Panzer, Walckenaer, Illiger, Eversmann.
Anthophora Fabricius, Panzer, Klug.
Apis Villers, Gmelin, Christ, Panzer.
Dasypoda Walckenaer.
Lasius Jurine.

Subg.: Pseudocilissa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 240.
ψευδής, fallax; Cilissa, nom. propr. Hymen.

albihirta (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Cilissa albihirta Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 5, ♀.
Melitta albihirta m.

americana (Smith) D. T. — ♀ — Am.: United States.
Cilissa Americana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 123 n. 4, ♀.
Melitta Americana m.

amurensis (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Amur.
Cilissa Amurensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 240 n. 7, ♀.
Melitta Amurensis m.

budensis (Mocs.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Cilissa Budensis Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 119 n. 9, ♀ ♂.
Melitta Budensis m.

dimidiata Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
. Melitta dimidiata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 54 n. 231, ♂.

var. **hungarica** (Mocs.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria. [p. 58 n. 72, ♀ ♂.
Cilissa dimidiata var. Hungarica Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883
Melitta dimidiata var. Hungarica m.

erythrogastra (Ashm.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Cilissa erythrogaster Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 6, ♀.
Melitta erythrogastra m.

haemorrhoidalis (Fabr.) Leach — ♀ ♂ — Eur.
Andrena haemorrhoidalis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 377 n. 9.
Andrena haemorrhoidalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474 n. 13.
Andrena haemorrhoidalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 15.
Andrena haemorrhoidalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 20.
Apis haemorrhoidalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 315 n. 74.
Apis (Andrena) dichroa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2792 n. 188.
Apis haemorrhoidalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 132; T. 9 F. 2.
Andrena haemorrhoidalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 313 n. 25.
Andrena haemorrhoidalis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 20.
Melitta chrysura W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 172 n. 110, ♀ ♂.
Andrena haemorrhoidalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 105 n. 6.
Andrena haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 327 n. 24.
Andrena haemorrhoidalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 204.
Andrena chrysura Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 73 n. 74.
Andrena haemorrhoidalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♀.
Cilissa haemorrhoidalis Leach, Edinburg Encycl. IX. 1812 p. 155.
Andrena haemorrhoidalis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 459 n. 1, ♀.
Cilissa haemorrhoidalis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 84.
Kirbya chrysura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 146 n. 2, ♀ ♂.
Melitta chrysura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 214 n. 2, ♀ ♂.
Cilissa haemorrhoidalis Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2207 n. 1, ♀ ♂.
Kirbya chrysura Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Kirbya chrysura Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 28 n. 3, ♂.
? Andrena Afzeliella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 27 n. 53, ♀ ♂.
Cilissa haemorrhoidalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 268 n. 3.
Kirbya chrysura Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 100 n. 3, ♀ ♂.
Cilissa haemorrhoidalis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 109 n. 1, ♀ ♂.
Kirbya chrysura Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 213, ♀ & p. 214, ♂.
Cilissa haemorrhoidalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 210 & 211.
Cilissa haemorrhoidalis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 262, ♀ ♂.
Cilissa haemorrhoidalis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 65 n. 1, ♀ ♂.

Cilissa haemorrhoidalis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Cilissa haemorrhoidalis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Cilissa haemorrhoidalis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 76 n. 1, ♀ ♂.
Cilissa haemorrhoidalis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 484.
Cilissa haemorrhoidalis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 286 n. 1; T. 11 F. 1.
var. **nigra** Friese — ♀ — Eur.: Helvetia.
Cilissa haemorrhoidalis var. nigra Friese, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 85, ♀.
Melitta haemorrhoidalis var. nigra m.
leporina (Panz.) Smith — ♀ ♂ — Eur.
Apis XVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 15.
Apis leporina Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 21.
Melitta tricincta W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 171 n. 109, ♀.
Dasypoda leporina Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 111 n. 2.
Anthophora leporina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 374 n. 7.
Anthophora leporina Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 242.
Colletes ? leporina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 42 n. 10.
Andrena tricincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 73 n. 73.
Lasius leporina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
Anthophora leporina Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthophora leporina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Kirbya tricincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 145 n. 1, ♀ ♂.
Melitta tricincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 213 n. 1, ♀ ♂.
Cilissa tricincta Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2208 n. 2, ♀ ♂.
Kirbya tricincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 27 n. 1, ♀ ♂.
Andrena tricincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 25 n. 46, ♀.
Kirbya tricincta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 102, ♀.
Cilissa tricincta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 267 n. 1, ♀ ♂.
Kirbya tricincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 99 n. 1, ♀ ♂.
Cilissa leporina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 110 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 1 & 2 (♀).
Cilissa tricincta Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 35.
Kirbya tricincta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 213, ♀ ♂.
Cilissa leporina Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 43.
Cilissa tricincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 209 & 210.
Cilissa tricincta Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 5 F. 1 (♀ ♂).
Cilissa leporina Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 262, ♀ ♂.
Cilissa leporina Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 66 n. 3, ♀ ♂.
Cilissa tricincta H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Cilissa leporina H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Melitta leporina F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 161 n. 256, ♀ ♂.
Cilissa leporina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 77 n. 2, ♀ ♂.
Cilissa tricincta E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 163.
Cilissa leporina E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878, ♀; T. 16 F. 15.
Cilissa leporina E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 287 n. 2; T. 11 F. 2.
Cilissa tricincta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 236 n. 1, ♂; T. 2 F. 1.
Cilissa Aegyptiaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 237 n. 3, ♂.
media (Rad.) D. T. — ♀ — As.
Cilissa media Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 240 n. 8, ♀.
Melitta media m.
melanura Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Kirbya — Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 27 n. 2, ♂.
Andrena quadricincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 26 n. 48, ♀ ♂.

Kirbya melanura Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 101, ♀.
Cilissa melanura Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 268 n. 2, ♂.
Kirbya melanura Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 100 n. 2, ♀ ♂.
Kirbya melanura Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 213, ♀ & 214, ♂.
Cilissa melanura Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 210 & 211.
Cilissa melanura Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 66 n. 2, ♀ ♂.
Cilissa melanura H. Müller. Verh. naturh. Verh. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Cilissa melanura H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Melitta melanura F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 161 n. 257, ♀ ♂.
Cilissa melanura Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 236 n. 2, ♂; T. 2 F. 2.

microstigma (Ev.) D. T. — ♂ — Eur.: Russia.
Andrena microstigma Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 21 n. 32, ♂.
Cilissa microstigma F. Morawitz. Bull. soc. entom. Ross. IV. 1867 p. 14.
Melitta microstigma m.

minor (Rad.) D. T. — ♀ — As.
Cilissa minor Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 241 n. 9, ♀.
Melitta minor m.

nigrihirta (Ashm.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Cilissa nigrihirta Ashmead. Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 6, ♂.
Melitta nigrihirta m.

robusta (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Cilissa robusta Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 87 n. 9, ♀. [F. 5.
Pseudocilissa robusta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 241 n. 1, ♂; T. 2
Melitta robusta m.

ruthenica (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Cilissa Ruthenica Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 238 n. 5, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Melitta Ruthenica m.

sibirica (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria.
Cilissa Sibirica F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 237, ♀.
Cilissa Sibirica F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 62 n. 494, ♀.
Melitta Sibirica m.

thoracica (Rad.) D. T. — ♀ — As.
Cilissa thoracica Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 239 n. 6, ♀.
Melitta thoracica m.

trizonata (Ashm.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Cilissa trizonata Ashmead. Bull. Colorado Biol. Assoc. I. 1890 p. 6, ♀ ♂.
Melitta trizonata m.

wankowiczii (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Cilissa Wankowiczi Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 237 n. 4, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
Melitta Wankowiczii m.

MEGACILISSA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 123 n. 29; T. 4 F. 19-21.

μέγας, grandis; Cilissa, nom. propr. Hymen.

clypeata Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Megacilissa clypeata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 59 n. 3, ♂.

electa Cress. — ♂ — Am.: Georgia.
Megacilissa electa Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 221, ♂.
Megacilissa electa Fox, Psyche VI. 1893 p. 421, ♂.

eximia Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Megacilissa eximia Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 150 n. 2, ♀.
Megacilissa eximia Fox, Psyche VI. 1893 p. 421, ♂.

generosa Smith — ♂ — Am.: Venezuela.
Megacilissa generosa Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 59 n. 4, ♂.

gloriosa Fox — ♀ — Am.: New Mexico.
Megacilissa gloriosa Fox, Psyche VI. 1893 p. 421, ♀.

luctuosa Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Megacilissa luctuosa Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 150 n. 3, ♀.

mexicana Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Megacilissa Mexicana Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 221, ♀.
Megacilissa Mexicana Fox, Psyche VI. 1893 p. 421, ♀.

nigrescens Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Megacilissa ? nigrescens Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 295, ♂.

notabilis Smith — ♀ — Am.: Domingo.
Megacilissa notabilis Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 149 n. 1, ♀.

subaurata Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Megacilissa ? subaurata Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 296, ♂.

superba Smith — ♀ — Patria?
Megacilissa superba Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 124 n. 1, ♀.

tenuimarginata Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Megacilissa tenuimarginata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 58 n. 2, ♂.

vestita Smith — ♂ — Am.: Peru.
Megacilissa vestita Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 58 n. 1, ♂.

yarrowii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Megacilissa Yarrowi Cresson. Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 723 [n. 101, ♀.
Megacilissa Yarrowi Fox, Psyche VI. 1893 p. 421, ♀ ♂.

SYSTROPHA

Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 146.

συστρέφω, contorqueo.

Synon.: Andrena Olivier, Fabricius, Panzer, Coquebert, Eversmann.
Anthidium Panzer.
Apis Schaeffer, Gmelin, Rossi, Christ, Schranck, Illiger.
Ceratina Jurine.
Eucera Scopoli.
Hylaeus Fabricius.

curvicornis (Scop.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis XIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratibon. I. 1766; T. 32 F. 9 & 10.
Eucera curvicornis Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 9 n. 3.
Eucera curvicornis Schaeffer, Abhandl. III. 1779 p. 125-130; Tab.
Andrena spiralis Olivier. Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 135 n. 3, ♂; T. 383 F. 5 & 6.
Apis curvicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2771 n. 58.
Apis curvicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 106 n. 921.
Apis curvicornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 173.
Andrena spiralis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 308 n. 3.
Andrena spiralis Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 35 T. 22.

Andrena spiralis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 63; T. 15 F. 8.
Apis curvicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 398 n. 2259.
Hylaeus spiralis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 320 n. 6.
Anthidium spirale Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 252.
Systropha spiralis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 146 n. 1, ♂.
Apis curvicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 174 n. 921.
Ceratina spiralis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 234, ♂.
Systropha spiralis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 55 n. 76.
Systropha spiralis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 198.
Systropha spiralis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Systropha spiralis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 156.
? —— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 5 F. 15.
Systropha spiralis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vertr. IV. 1817 p. 63 n. 1.
Systropha spiralis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 526, ♂. [p. 75, ♀ ♂.
Systropha spiralis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829
Systropha spiralis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1825 p. 281 n. 1.
? Systropha hirsuta Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 516 n. LXII. ♂.
Systropha spiralis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 410.
Systropha spiralis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Systropha spiralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 144 n. 1, ♀ ♂; T. 12
[F. 4 (♀) & 5 (♂).
Apis (Systropha) spiralis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 126 F. 1.
Systropha spiralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 28, ♀ ♂.
Andrena labrosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 22 n. 36, ♀.
Systropha spiralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 59 n. 1, ♀ ♂.
Systropha curvicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 131 n. 1; T. 6 F. 7-10.
Systropha spiralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 101, ♀ ♂.
Systropha spiralis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 180 n. 1, ♀ ♂.
Systropha spiralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 170.
Systropha curvicornis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 450 n. 1, ♀ ♂.
Systropha spiralis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 258, ♀ ♂.
Systropha curvicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 282 n. 2, ♂.
Systropha spiralis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Systropha curvicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 267, ♂; T. 13 F. 13.

difformis Smith — ♂ — As.: Birmania.
Systropha difformis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 60, ♂.

hirsuta Spin.[1]) — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 5 F. 15.
Systropha hirsuta Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 516 n. LXII. ♂.

planidens Gir. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. minor.
Systropha planidens Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 451 n. 2, ♂.
Systropha planidens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 281 n. 1, ♀ ♂.

rufiventris Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Systropha rufiventris F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 356 n. 51, ♂.

---

[1]) = ? S. curvicornis Scop.

MACROPIS

(Klug) Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 6.
μακρός, longus; ὤψ, oculus.

Synon.: Scrapter Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 403.
σκάπτω, fodio.
Andrena Jurine, Latreille, Dufour, Romand.
Dasypoda Illiger.
Eucera Provancher.
Megilla Fabricius.

albopilosa (Luc.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena ? albopilosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 179 n. 78, ♀; T. 6 F. 10.
Scrapter albopilosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 121 n. 7.
Macropis albopilosus m.

andrenoides (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Ohio.
Scrapter andrenoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 121 n. 9, ♀.
Macropis andrenoides m.

annulipes (Luc.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Andrena ? annulipes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 179 n. 79, ♀; T. 6 F. 11.
Scrapter annulipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 120 n. 6.
Macropis annulipes m.

australiensis D. T. — ♀ — Austr.
Scapter bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 2. 1862 p. 61 n. 2, ♀ [nec Lepeletier].
Macropis Australiensis m.

bicolor (Lep.) D. T. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Scrapter bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 403 n. 1, ♂.
Macropis bicolor m.

brullei (Lep.) D. T. — ♀ — Afr.: Ins. Canarienses.
Scrapter Brullei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 260 n. 1, ♀.
Scrapter Brullei Brullé, Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 86 n. 24.
Macropis Brullei m.

carinata (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Scrapter carinata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 2. 1862 p. 60 n. 1, ♀.
Macropis carinata m.

ciliata Patt. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Connecticut.
Macropis ciliata Patton, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 31 & 33, ♀ ♂.
Eucera nuda Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 174, ♀.
Eucera nuda Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 692, ♀.
Macropis ciliata Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 320, ♀.

friwaldszkyi Moc. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Macropis Frivaldszkyi Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 119 n. 8, ♀ ♂.

labiata (Fabr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. bor., centr. & merid.
Megilla labiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 333 n. 21.
Dasypoda labiata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 87 n. 13, ♀ ♂.
Andrena labiata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 229, ♂.
Andrena lagopus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 151.
Macropis labiata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 107 T. 16.
Scrapter lagopus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 403 n. 4.
Andrena lagopus Dufour. Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 281-289. ♀ ♂; T. 9 F. 3.
Andrena lagopus Romand, Ann. soc. entom. France IX. 1840 Bull. p. XXVI.

Scrapter lagopus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 261 n. 2, ♀.
Macropus labiata Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1279, ♀ ♂; Fig. a (♀) & b (♂).
Macropis labiata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 248 [n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 5.
Macropis labiata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 26, ♀ ♂.
Macropis labiata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 61 n. 1, ♀ ♂.
Macropis labiata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 269 n. 1.
Macropis labiata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 97, ♀ ♂.
Macropis labiata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 107 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 4 (♀) & [T. 6 F. 12 & 13 (♀).
Macropis labiata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 229, ♀ ♂; T. 3 F. 22.
Macropis labiata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 209.
Macropis labiata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 5 F. 2 (♀ ♂).
Macropis labiata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 262, ♀ ♂.
Macropis labiata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 286, ♀ ♂.
Macropis labiata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 44 n. 43, ♀.
Macropis labiata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 60 n. 1, ♀ ♂.
Macropis labiata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 20, 22, 25, 55 & [62; T. 1 F. 23.
Macropis labiata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Macropis labiata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 104 n. 1, ♀ ♂.
Macropis labiata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1877 Proc. p. XXXII.
Macropis labiata Bridgman, Entomologist XI. 1878 p. 22.
Macropis labiata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 7 (♀).
Macropis labiata Patton, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 35.
Macropis labiata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1882 p. 283 n. 1; T. 10 F. 1.
Macropis labiata Enock, Trans. Entom. Soc. London 1882 Proc. p. XIV.
Macropis labiata Enock, Trans. Entom. Soc. London 1883 Proc. p. XXV-XXVI; Fig.
Macropis labiata E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXIV. 1887 p. 91.

var. **fulvipes** (Fabr.) Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Austria, Hungaria.
Megilla fulvipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 332 n. 20.
Dasypoda fulvipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 87 n. 14.
Macropis fulvipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 98, ♀ ♂.
Macropis fulvipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 209.
Macropis labiata var. fulvipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 44 n. 43, ♀ ♂.
Macropis fulvipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 286 & 374, ♀ ♂.
Macropis labiata Patton, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 35.

longilinguis Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Macropis longilinguis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 424 n. 2, ♀.

nigra (Lep.) D. T. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Scrapter niger Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 403 n. 3, ♂.
Macropis nigra m.

patellata Patt. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Macropis patellata Patton, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 33, ♀ ♂.

punctata (Lep.) D. T. — ♀ — Afr.: Caffraria.
Scrapter punctatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 403 n. 2, ♀.
Macropis punctata m.

steironematis Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Macropis steironematis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 63, ♀ ♂.

striata (Smith) D. T. — ♂ — Afr.: Cap.
Scrapter striatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 121 n. 8, ♂.
Macropis striata m.

CTENOPLECTRA

Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 44; T. 1 F. 1-5.
κτείς, pecten; *πλέκτρον*, plectrum.

antinorii Grib. — ♀ — As.: Birmania.
Ctenoplectra Antinorii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 284 n. 15, ♀.
apicalis Smith — ♂ — As.: Birmania.
Ctenoplectra apicalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 57 n. 1, ♂.
chalybea Smith — ♀ — As.: Malacca.
Ctenoplectra chalybea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 45 n. 1, ♀.
cornuta Grib. — ♀ — As.: Birmania.
Ctenoplectra cornuta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 102, ♀.
terminalis Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Ctenoplectra terminalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 58 n. 2, ♀.

6. *Subfam.* Xylocopinae

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 56.

CERATINA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 380.
κέρας, cornu.

Synon.: Clavicera Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 432.
clavus; *κέρας*, cornu.
Pithitis (Klug) Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 198.
πιθίτης, urceolatus.
Apis Fabricius.
Halictus Provancher.
Hylaeus Fabricius, Coquebert, Latreille.
Megilla Fabricius, Illiger.
Prosopis Fabricius.

aenea (Fabr.) Gerst. — ♂ — As.: India, Ceylon, Java.
Apis aenea Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 277 n. 121-122, ♂.
Megilla aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 333 n. 26, ♂.
Megilla aenea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Ceratina aenea Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 177 nota n. 1, ♂.
armata Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Ceratina armata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 224 n. 8, ♀.
azteca Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ceratina Azteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 131, ♀ ♂.
bicolor Latr. — Austr.
Ceratina bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 160 [s. descr.].
bicolorata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ceratina bicolorata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 95 n. 12, ♀.
bispinosa Handlsch. — ♂ — As.: Syria.
Ceratina bispinosa Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 269 nota, ♂.
caerulea Chevr. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Ceratina coerulea Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 490 n. 2, ♀ ♂.
Ceratina Chevrieri Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 86, ♀ ♂.

13*

callosa (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Apis callosa Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 460 n. 122-123.
Apis callosa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 277 n. 122-123.
Ceratina spec. Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 381.
Megilla callosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 334 n. 31.
Ceratina callosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 234, ♀ ♂.
Ceratina callosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 198.
Ceratina callosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 160.
Ceratina callosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 66 n. 1.
Ceratina callosa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 18 n. 1, ♂.
Ceratina callosa Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Ceratina callosa Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1830. 1831 p. 92.
Ceratina callosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 284 n. 1.
Ceratina callosa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 409. [F. 20-32.
Ceratina coerulea Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 15 n. 5; T. 2
Ceratina Mauritanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 507 n. 3, ♀ ♂.
Ceratina Mauritanica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 223 n. 172, ♀ ♂; T. 10 F. 1.
Ceratina callosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 88 n. 1, ♀ ♂.
Ceratina callosa Giraud, Ann. soc. entom. France 4) VI. 1868 p. 456 n. 9, ♀ ♂.
Ceratina callosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 282, ♀ ♂.
Ceratina aenea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 283.
Ceratina callosa Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 182 n. 7, ♀ ♂.
Ceratina callosa Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
Ceratina callosa Puton, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
Ceratina callosa Perris, Pet. nouv. entom II. 1876 p. 95.
Ceratina aenea Bramson, Bull. soc. natural Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 294.

capitosa Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ceratina capitosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 96 n. 16, ♀.

chalcea Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Ceratina chalcea Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 139 n. 88, ♀ ♂.

chalcites Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
? Apis coerulea Villers, C. Linnaei Entom. 1789 p. 319 n. 88; T. 8 F. 25.
? Apis callosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 138 n. 9.
Megilla chalcites Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 139 n. 11 [s. descr.].
Ceratina chalcites Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 160.
Ceratina aenea Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 340 n. 756, ♂; T. 48 F. 10 ♂).
Ceratina chalcites Germar, Faun. Insect. Europ. P. 21. 1835 Tab. 23.
Ceratina spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 182, ♀.
Megilla chalcites Giraud, Ann. soc. entom. France 4) VI. 1868 p. 457 nota, ♀ ♂.
Ceratina egregia Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 176 n. 2, ♀ ♂.
Ceratina chalcites Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
Ceratina chalcites Puton, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
Ceratina chalcites Perris, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 95.

chalybea Chevr. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Ceratina chalybea Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. 10. 1872 p. 491 n. 3, ♀ ♂.
Ceratina chalybea Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 86.

chrysomalla Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Rhodus.
Ceratina chrysomalla Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 183 n. 8, ♀ ♂.

cobaltina Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Ceratina cobaltina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 132, ♂.

cognata Smith — ♂ — As.: Macassar, Celebes.
Ceratina cognata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 94 n. 8, ♂.
compacta Smith — ♀ — As.: Ins. Philippinenses.
Ceratina compacta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 91 n. 1, ♀.
congoensis Meun. — ♀ ♂ — Afr.: Congo.
Ceratina Congoensis Meunier, Bull. soc. entom. France 1890 p. CCI, ♀ ♂.
cucurbitina (Ross.) Gerst. — ♀ ♂ — Eur.
Apis cucurbitina Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 145 n. 323.
Hylaeus albilabris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 305 n. 10.
Hylaeus albilabris Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 63; T. 15 F. 5.
Hylaeus albilabris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 423.
Clavicera albilabris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 433.
Clavicera albilabris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 132 n. 1.
Clavicera albilabris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 293 n. 2.
Ceratina albilabris Latreille, Hist. nat. Insect. XIV. 1805 p. 50.
Megilla albilabris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 139 n. 10.
Ceratina albilabris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 234, ♀ ♂; T. 14 F. 7.
Ceratina albilabris Spinola, Ann. mus. hist. nat. X. 1807 p. 236-248.
Ceratina albilabris Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 198.
Ceratina albilabris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 160.
Ceratina albilabris Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 266 n. 380.
Ceratina albilabris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 66 n. 2.
Ceratina albilabris Germar, Fauna Insect. Europ. P. 5. 1819 Tab. 17.
Ceratina albilabris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 18 n. 3. [F. 9 (♂).
Ceratina decolorans Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 340 n. 755, ♂; T. 48
Ceratina albilabris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 284 n. 2.
Ceratina albilabris Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 16 n. 6; T. 2 F. 23.
Ceratina albilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 506 n. 2, ♀ ♂; T. 19 F. 1 (♀)
Ceratina albilabris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 223 n. 171. [& 2 (♂).
Apis (Ceratina) albilabris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 126 F. 5.
Ceratina albilabris Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LVII, ♂.
Ceratina albilabris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 195 n. 2, ♀ ♂.
Ceratina albilabris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 172.
Ceratina albilabris Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Anuelles 1860; T. 10 F. 1 (♀).
Ceratina albilabris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 181, ♀.
Ceratina albilabris Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 454 n. 7, ♀ ♂.
Ceratina cucurbitina Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 174 n. 1, ♀ ♂.
Ceratina cucurbitina Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 105 n. 10.
Ceratina cucurbitina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 181 n. 2, ♀ ♂.
Ceratina albilabris Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 86, ♀ ♂.
Ceratina albilabris Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
Ceratina albilabris Perris, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 95.
Ceratina albilabris Laboulbene, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CVIII.
cupreiventris Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ceratina cupreiventris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 96 n. 14, ♀.
cyanea (Kby.) Lep. — ♀ ♂ — Eur.
? Apis coerulea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 319 n. 88; T. 8 F. 25.
Apis cyanea W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 308 n. 71, ♀ ♂; T. 17 F. 7 ♀
? Megilla callosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 138 n. 9. [& 8 (♂).
Ceratina cyanea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 18 n. 2. [Synops. p. 85.
Ceratina coerulea Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 267, F. 91, 19;

Ceratina cyanea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 405 n. 1, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1448 n. 1, ♀ ♂.
Ceratina cyanea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 87, ♀ ♂.
Ceratina cyanea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 199, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 194 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 5 & [T. 8 F. 13 (♀).
Ceratina cyanea Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 180, ♂.
Ceratina coerulea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 171.
Ceratina coerulea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 181, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 7 F. 3 (♀ ♂).
Ceratina cyanea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 259, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 455 n. 8, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Smith, Entomologist III. 1867 p. 197.
Ceratina cyanea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 282.
Ceratina cyanea Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 180 n. 5, ♀ ♂.
Ceratina cyanea Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 105 n. 10.
Ceratina cyanea Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 68 n. 1, ♀ ♂.
Ceratina cyanea H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 13, 19 & 62; [T. 1 F. 20.
Ceratina coerulea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Ceratina cyanea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 71 n. 105, ♀ ♂.
Ceratina cyanea Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 180 n. 1, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Tournier, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 86, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
Ceratina coerulea Puton, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
Ceratina coerulea Perris, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 95.
Ceratina cyanea E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 224 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 5.
Ceratina coerulea Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 18 n. 16, ♀ ♂.
Ceratina coerulea Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 736.

cyaniventris Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Ceratina cyaniventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 170, ♀.

dentiventris Gerst. — ♂ — Eur. mer.
Ceratina dentiventris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 178 n. 3, ♂.

diligens Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ceratina diligens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 96 n. 15, ♀.

dupla Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Ceratina dupla Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 387, ♀ ♂.
Ceratina dupla Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 775.
Ceratina dupla Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 389 n. 1, ♀ ♂.
Ceratina dupla Packard, Amer. Natural. I. 1867 p. 371; T. 10 F. 10 & 11.
Ceratina dupla Riley, Amer. Entomol. & Botan. II. 1870 p. 214; F. 134.
Halictus Ontariensis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 203 n. 12, ♂.
Ceratina dupla Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 38 n. 2.
Halictus Ontariensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 703 n. 12, ♂.
Ceratina dupla Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 812 n. 2.

eximia Smith — ♀ — Am.: Panama.
Ceratina eximia Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 40 n. 3, ♀.
Ceratina eximia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 391 n. 3, ♀.

ferghanica Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Ceratina Ferghanica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 70 n. 104, ♀ ♂.

flavipes Smith — ♂ — As.: China.
Ceratina flavipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 93 n. 5, ♂.

flavopicta Smith — ♂ — As.: Borneo.
Ceratina flavopicta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 47 n. 2, ♂ [nec Morawitz].
gravidula Gerst. — ♀ — Eur.: Tirolia.
Ceratina gravidula Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 179 n. 4, ♀.
hieroglyphica Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Ceratina hieroglyphica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 226 n. 13, ♀ ♂.
hungarica Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Ceratina Hungarica Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 23, ♂.
ignara Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Ceratina ignara Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 132, ♀.
laeta Spin. — ♀ — Am. mer.
Ceratina laeta Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 138 n. 87, ♀.
lepida Smith — ♂ — As.: India.
Ceratina lepida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 92 n. 2, ♂.
löwii Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor.
Ceratina Löwi Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 184 n. 9, ♀ ♂.
longiceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ceratina longiceps Smith, Descr. New. Spec. Hymen. 1879 p. 96 n. 13, ♀.
lucidula Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ceratina lucidula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 227 n. 20, ♀.
maculifrons Smith — Am.: Brasilia.
Ceratina maculifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 227 n. 21, ♀.
mexicana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Ceratina Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 131, ♀ ♂.
montana Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Ceratina montana Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 1886 p. 137 n. 12, ♀; T. 3 F. 11.
morawitzii Stadelm. — ♀ — As.: China.
Ceratina flavopicta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 356 n. 35, ♀ [nec Smith].
Ceratina Morawitzi Stadelmann, Zool. Jahrb. System. VIII. 1894 p. 233.
nigra Handlsch. — ♂ — As.: Transcaspia.
Ceratina nigra Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 269, ♂.
nigroaenea Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor.
Ceratina nigroaenea Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 181 n. 6, ♀ ♂.
nitidula Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Ceratina nitidula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 141, ♀.
parvula Smith — ♀ — Eur.: Albania.
Ceratina parvula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 223 n. 5, ♀.
Ceratina pygmaea Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 Bull. p. LXXIII.
Ceratina pygmaea Lichtenstein, Pet. nouv. entom. II. 1876 p. 90.
perforatrix Smith — ♂ — As.: Birmania.
Ceratina perforatrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 92 n. 4, ♂.
picta Smith — ♀ — As.: Ceylon.
Ceratina picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 224 n. 10, ♀.
pictifrons Smith — ♀ — As.: Celebes.
Ceratina pictifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 92 n. 1, ♀.
placida Smith — ♀ — Am.: Panama.
Ceratina placida Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1. 1862 p. 40 n. 4 [non 2], ♀.
Ceratina placida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 391 n. 4, ♀.
pubescens Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ceratina pubescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 94 n. 9, ♀.

punctulata Spin. — ♂ — Am.: Cayenne.
Ceratina punctulata Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 139 n. 89, ♂.
Ceratina punctulata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 392 n. 5.
rotundiceps Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ceratina rotundiceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 95 n. 10, ♀.
rotundiventris Spin. — Am.: Brasilia.
Ceratina rotundiventris Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 18 [s. descr.].
rufipes Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Ceratina rufipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 97 n. 17, ♀.
rugifrons Smith — ♂ — As.: Celebes, Borneo.
Ceratina rugifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 93 n. 7, ♂.
rupestris Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Ceratina rupestris Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 1884 p. 136 n. 11, ♀; T. 3 F. 10.
savignyi Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 2 F. 21.
Ceratina Savignyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 120 n. 26, ♀ ♂.
sculpturata Smith — ♀ — Afr.: Senegal.
Ceratina sculpturata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 225 n. 12, ♀.
sexmaculata Smith — ♂ — As.: Celebes.
Ceratina sexmaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 92 n. 3, ♂.
simillima Smith — ♂ — As.: India.
Ceratina simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 225 n. 11, ♂.
smaragdina Smith — ♀ — As.: Java.
Ceratina smaragdina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 226 n. 15, ♀.
smaragdula (Fabr.) Gerst. — ♀ ♂ — As.: India.
Apis smaragdula Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 91.
Apis smaragdula Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 79 n. 104.
Apis smaragdula Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2779 n. 97.
Apis smaragdula Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 342 n. 122.
Megilla smaragdula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 334 n. 30.
Megilla smaragdula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Pithitis smaragdula Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 198.
Pithitis smaragdula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 55 n. 79.
Ceratina maculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 226 n. 14, ♂.
Ceratina maculata Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 152, ♀.
Ceratina smaragdina Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 177 nota, n. 2, ♂.
strenua Smith — ♂ — Am.: Texas.
Ceratina strenua Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 97 n. 18, ♂.
subquadrata Smith — ♀ — Afr. mer.
Ceratina subquadrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 224 n. 7, ♀.
tarsata Mor. — ♂ — Eur.: Creta.
Ceratina tarsata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 214, ♂.
tejonensis Cress. — ♂ — Am.: Canada, California.
Ceratina Tejonensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 390 n. 2, ♂.
Ceratina Tejonensis Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 38 n. 2, ♂.
Ceratina Tejonensis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 812 n. 2, ♂.
unimaculata Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Ceratina unimaculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 93 n. 6, ♀ ♂.
viridis Latr. — Am.: Brasilia.
Megilla viridis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 139 n. 12 [s. descr.].
Ceratina viridis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 160 [s. descr.].

viridissima D. T. — Afr.: Senegal.
Ceratina viridis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 449; T. 73 F. 6 [nec Latr.].
Ceratina viridissima m.
viridula Smith — ♂ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Ceratina viridula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 95 n. 11, ♂.

ALLODAPE

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 18.
ἀλλοδαπός, peregrinus.

ambigua Grib. — ♀ — Afr.: Cap.
Allodape ambigua Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 269, ♀.
candida Smith — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Allodape candida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 97 n. 1, ♀.
ceratinoides Grib. — ♀ — Afr.: Cap.
Allodape ceratinoides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 269, ♀.
cordata Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Allodape cordata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 98 n. 2, ♀.
cupulifera Vach. — ♂ — As.: Birmania.
Allodape cupulifera Vachal, Ann. mus. civ. Genova XXXIV. 1894 p. 447 n. 1, ♂.
elliotii Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Allodape Ellioti Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 79, ♀; T. 22 F. 1.
facialis Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Allodape facialis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 11, ♀.
Allodape variegata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 448, ♀.
flavitarsis Gerst. — ♂ — Afr.
Allodape flavitarsis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 350 n. 8, ♂.
Allodape flavitarsis Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 [p. 319 n. 8, ♂.
foveata Smith — ♀ — Austr.
Allodape foveata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 229 n. 3, ♀.
jucunda Smith — ♀ — Afr.: Zulu.
Allodape jucunda Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 98 n. 3, ♀.
marginata Smith — ♀ — As.: India.
Allodape marginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 230 n. 7, ♀.
mucronata Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Allodape mucronata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 231 n. 8, ♀.
nitida Smith — ♀ — As.: Aru.
Allodape nitida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 134 n. 1, ♀.
panurgoides Smith — ♀ — Afr. mer.
Allodape panurgoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 231 n. 10, ♀.
parvula Smith — ♀ — As.: Bom.
Allodape parvula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 98 n. 4, ♀.
Allodape parvula Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 627 n. 178.
picta Smith — ♂ — Austr.
Allodape picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 231 n. 9, ♂.
pictifrons Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Allodape pictifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 228 n. 2, ♀; T. 7 F. 5.
rufogastra Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.
Allodape rufogastra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 18, ♀.
Allodape rufogastra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 531 n. 1.

Allodape rufogastra Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 412.
Allodape humeralis Lepeletier, Hist. nat. Insect. II. 1841; T. 13 F. 1 (♀).
Allodape rufogastra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 228 n. 1, ♀ ♂.
simillima Smith — ♀ — Austr.
Allodape simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 229 n. 3, ♀.
syrphoides Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Allodape syrphoides Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 50 n. 250, ♀.
trochanterata Gerst. — ♀ — Afr.
Allodape trochanterata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. 1. 1870 p. 350 n. 7, ♀.
Allodape trochanterata Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 [p. 318 n. 7, ♀.
unicolor Smith — ♀ — Austr.
Allodape unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 230 n. 6, ♀.
variegata Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Allodape variegata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 229 n. 5, ♀.

EXONEURA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 232 n. 20; T. 9 F. 9-13.
ἔξω, extra; νεῦρον, nervus.

bicolor Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Exoneura bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 232 n. 1, ♀; T. 7 F. 4.

XYLOCOPA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 379; — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 432.
ξυλοκόπος, lignarius.

Synon.: Audinetia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 203.
J. G. Serville-Audinet, nom. propr.
Koptorthosoma Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 271.
κόπτω, tundere; ὀρθός, rectus; σῶμα, corpus.
Mesotrichia Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 2. 1838 p. 112.
μέσος, medius; θρίξ, pilus.
Platinopoda Westwood, Nat. Hist. of Bees 1840 p. 271.
πλατύνω, dilato; πούς, pes.
Schönherria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 209.
C. A. Schönherr, nom. propr.
Apis Linné & auct. ant.
Bombus Fabricius.
Bremus Jurine.
Centris Westwood.
Lestis Lepeletier.
Megilla Klug.
Trachusa Jurine.

abyssinica Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Xylocopa Abyssinica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 127 n. 37, ♂.
acutipennis Smith — ♂ — As.: India.
Xylocopa acutipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 355 n. 53, ♂.
Xylocopa acutipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 277 n. 64, ♂.
aestuans (L.) Ill. — ♀ ♂ — As. occ. & mer.; Afr. bor.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 3 F. 3.
Apis aestuans Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 579 n. 37, ♀.

Apis aestuans Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 416 n. 5, ♀.
Apis aestuans Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 961 n. 53, ♀.
Apis leucothorax Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 573 n. 4; T. 28 F. 7.
Apis aestuans Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 24, ♀.
Apis aestuans Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 906 n. 53, ♀.
Apis leucothorax Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 370 n. 4; T. 28 F. 7.
Apis aestuans Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 29, ♀.
Apis leucothorax Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 214, ♀.
Apis aestuans Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 33, ♀.
Apis aestuans Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 26.
Apis aestuans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2784 n. 53, ♀.
Apis aestuans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 122, ♀; T. 5 F. 5.
Apis aestuans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 323 n. 41, ♀.
Xylocopa ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 341 n. 12.
Bombus aestuans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 351 n. 44, ♀.
Xylocopa aestuans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 20.
Xylocopa ruficornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 152.
Xylocopa aestuans Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀.
Xylocopa aestuans Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa ruficornis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa aestuans Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 56 n. 84.
Xylocopa aestuans Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159.
Xylocopa aestuans Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 4.
Xylocopa aestuans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 193 n. 36, ♀♂; T. 17 F. 3 (♀) [& 4 (♂).
Apis aestuans Forster, Descr. anim. 1844 (1772) p. 20.
Xylocopa verticalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. London II. 1857 p. 48 n. 4, ♂ [nec Lep.].
Xylocopa aestuans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 273 n. 54, ♀ ♂.
Xylocopa aestuans Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 180.
Xylocopa ruficornis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 62.
Xylocopa aestuans Robinson-Douglas, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 135.
Xylocopa aestuans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 593 n. 28, ♀ ♂.
Xylocopa aestuans Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 230 n. 2, ♀ ♂.
Xylocopa aestuans W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1881 p. 649.
Xylocopa aestuans Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1892 p. 31 n. 1, ♀♂.
Xylocopa (Koptorthosoma) aestuans Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272.

var. **rubida** Grib. — Afr. or.

Xylocopa aestuans var. rubida Gribodo, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 278, ♀.

affinis Lep. — ♂ — Am.: Cayenne.

Xylocopa affinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 210 n. 62, ♂.
Xylocopa affinis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 292 n. 105, ♂.

africana (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr. occ.

Apis Africana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 477 n. 14, ♂.
Apis Africana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 16, ♂.
Apis Africana Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 29, ♂.
Apis Africana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2780 n. 102, ♂.
Apis Africana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 319 n. 20, ♂.
Bombus Africanus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 346 n. 18, ♂.
? Xylocopa flavithorax Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 22, ♀.
Bombus Africanus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bremus Africanus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀.
? Xylocopa flavithorax Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159.

Xylocopa Africana Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 198 n. 43. ♂.
Xylocopa varipes Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. II. 1851 p. 351 n. 34. ♀.
Xylocopa Africana Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 258 n. 15. ♀ ♂.
Xylocopa Africana Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 596 n. 31. ♀.
Xylocopa (Koptorthosoma) Africana Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272

albiceps Fabr. — Afr.: Guinea, Sierra Leone, Congo.
Xylocopa albiceps Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 341, ♀.
Xylocopa albiceps Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 152.
Xylocopa albiceps Lepeletier. Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792, ♀.
Xylocopa albiceps Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 189 n. 27. ♀.
Xylocopa albiceps Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 265 n. 34.

var. **neglecta** Rits. — ♀ — Afr.: Guinea.
Xylocopa neglecta Ritsema. Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 207 n. 27. ♀.
Xylocopa neglecta Ritsema. Tijdschr. v. Entom. XVIII. 1875 p. 148 n. 3.
Xylocopa albiceps var. neglecta m.

albifrons Lep. — ♂ — Afr.: Cap.
Xylocopa albifrons Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 191 n. 31. ♂.
Xylocopa albifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 264 n. 29. ♂.

albofasciata Sich. — ♀ — As.: Ceylon.
Xylocopa albofasciata Sichel. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 154. ♀.
Xylocopa albofasciata Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 268 n. 42. ♀.

amedei Lep. — ♀ — Afr. bor.; As. centr.
Xylocopa Amedei Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 188 n. 23. ♀.
Xylocopa Amedei Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 167 n. 53. ♀; T. 4 F. 9.
Xylocopa Amedai Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 266 n. 39.
Xylocopa Amedaei F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 68 n. 100.

amethystina Fabr.! — ♀ ♂ — As.: India.
Apis amythystina Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 325 n. 51.
Xylocopa amethystina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 341 n. 16.
Xylocopa amethystina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 152.
Trachusa amethystina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251. ♀.
Xylocopa amethystina Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 182 n. 12. ♀ ♂.
Xylocopa minuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 190 n. 30. ♀ ♂.
? Xylocopa Taurica (Pallas) Erichson, M. Wagner: Reisen in Algier III. 1841 p. 192 n. 52. ♀ ♂.
Xylocopa minuta Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 105 n. 3.
Xylocopa amethystina Ritsema. Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 62.
Xylocopa minuta Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 49.
Xylocopa amethystina Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 271 n. 18.
Xylocopa amethystina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 270 n. 108.

analis (Fabr.) Klug! — Am.
Apis analis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 330 n. 69.
Apis analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 371 n. 9.
Apis analis Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 2 Fig. b.
Xylocopa analis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa analis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 88.

angolensis Smith — ♀ — Afr.: Angola.
Xylocopa Angolensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 264 n. 30, ♀.

anthophoroides Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Mexico.
Xylocopa anthophoroides Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 289 n. 96, ♀.

apicalis Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone, Gambia.
Xylocopa apicalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 349 n. 25, ♀.
Xylocopa apicalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 265 n. 35, ♀.
appendiculata Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Xylocopa appendiculata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 41, ♀ ♂.
Xylocopa appendiculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 272 n. 52, ♀.
arizonensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Arizona.
Xylocopa Arizonensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 212, ♀ ♂.
armata Taschbg. — ♀ — Afr.: Cap.
Xylocopa armata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 574 n. 7, ♀.
artifex Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa artifex Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 289 n. 97, ♀.
assimilis Rits. — ♀ — As.: Sumbawa.
Xylocopa assimilis Ritsema, Notes Leyden Mus. II. 1880 p. 220 n. 2, ♀.
augusti Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Xylocopa Augusti Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 187 n. 21, ♀.
Xylocopa Augusti Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 286 n. 88, ♀.
Xylocopa Augusti Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 153 n. 3, ♀ ♂.
Xylocopa Augusti Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 571 n. 4, ♀ ♂.
auripennis Lep. — ♀ ♂ — As.: India, China.
Xylocopa auripennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 181 n. 10, ♀ ♂.
Xylocopa auripennis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 448; T. 73 F. 5.
Xylocopa auripennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 270 n. 47, ♀ ♂.
aurulenta (Fabr.) Lep. — ♀ — Am. mer.
Bombus aurulentus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 351 n. 42, ♀.
Bombus aurulentus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Xylocopa aurulenta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 192 n. 33, ♀.
Xylocopa aurulenta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 286 n. 87, ♀.
Xylocopa aurulenta Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 156 n. 6.
Xylocopa aurulenta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 588 n. 22, ♀.
azteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Xylocopa Azteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 133, ♀.
barbata Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer., Mexico.
Xylocopa barbata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 341 n. 14, ♀.
Xylocopa barbata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 12, ♀.
Xylocopa barbata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀.
Xylocopa barbata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa barbata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792, ♀.
Xylocopa barbata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 190 n. 28, ♀.
Xylocopa macrops Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 209 n. 60, ♂.
Xylocopa barbata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 282 n. 80, ♀.
Xylocopa macrops Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 287 n. 92, ♂.
Xylocopa barbata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 157 n. 8, ♀ ♂.
Xylocopa barbata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 581 n. 13, ♀.
basalis Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Xylocopa basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 355 n. 54, ♀ ♂.
Xylocopa basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 271 n. 49, ♀ ♂.
bombiformis Smith — ♀ — As.: Philippines.
Xylocopa bombiformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 280 n. 75, ♀.
bomboides Smith — ♂ — As.: Formosa.
Xylocopa bomboides Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 124 n. 1, ♂.

brasilianorum (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Am.
Apis Brasilianorum Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 961 n. 49, ♂.
? Apis aeneipennis Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 573 n. 5, ♀; T. 28 F. 8.
Apis Brasilianorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 23, ♂.
Apis Brasiliana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 905 n. 49, ♂.
? Apis aeneipennis Göze, Deeger: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 371 n. 5, ♀; T. 28 F. 8.
Apis Brasilianorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 28, ♂.
? Apis aeneipennis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 215.
Apis Brasilianorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 32, ♂.
Apis Brasilianorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 64 n. 7, ♂.
Apis Brasilianorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2783 n. 49, ♂.
Apis Brasiliana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 120, ♀ ♂; T. 5 T. 1 (♀) & 2 (♂).
Apis Brasilianorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 323 n. 40, ♂.
Xylocopa Brasilianorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 379, ♂.
Xylocopa Brasilianorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 340 n. 11, ♂.
Xylocopa chrysoptera Latreille, Humboldt: Observ. zool. II. 1804 p. 93, ♀; T. 38 Fig. f.
Xylocopa Brasilianorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 62 n. 5, ♂.
Xylocopa Brasilianorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 14.
Xylocopa Brasilianorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♂.
Xylocopa Brasilianorum Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa Brasilianorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159. [& 2-5 (♂).
Xylocopa teredo Guilding, Trans. Linn. Soc. London XIV. P. 2. 1824 p. 313, ♀ ♂; T. 8 F. 1 (♀)
Xylocopa Brasilianorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 5, ♂.
Xylocopa teredo Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 268, ♀ ♂; T. 21 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Xylocopa aeneipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 186 n. 20, ♀.
Xylocopa Brasilianorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 201 n. 47, ♀ ♂.
Xylocopa Caribea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 204 n. 49.
Apis (Ancylosoma) Brasilianorum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. 1849 [T. 128 F. 8.
Xylocopa Brasilianorum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 283 n. 81, ♀ ♂.
? Xylocopa aeneipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 285 n. 85.
Xylocopa Caribea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 64, ♂.
Xylocopa Brasilianorum Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 153 n. 2, ♀ ♂.
? Xylocopa viridipennis Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 684, ♂ [err. typogr.].
Xylocopa Brasilianorum Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 570 n. 3, ♀ ♂.
? Xylocopa aeneipennis Blackburn & Kirby, Entom. Magaz. XVII. 1880 p. 86.
? Xylocopa aeneipennis W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 412 n. 48.

bryorum (Fabr.) Smith — ♀ ♂ — Austr.
Apis bryorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 381 n. 16, ♂.
Apis bryorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 478 n. 19, ♂.
Apis bryorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 22, ♂.
Apis bryorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 40, ♂.
Apis bryorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2782 n. 108, ♂.
Apis bryorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 125, ♂.
Apis bryorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 321 n. 28, ♂.
Bombus bryorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 348 n. 28, ♂.
Bombus bryorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Xylocopa dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 199 n. 44, ♀.
Xylocopa bryorum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 275 n. 59, ♀ ♂.
Xylocopa Aruana Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 178 n. 2, ♀.
Xylocopa bryorum W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 412 n. 49.

caerulea Ill.! — Am.: Brasilia.
Xylocopa coerulea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 3 [s. descr.].
caerulea (Fabr.) Lep. — ♀ — As. or. & insulae.
Bombus coeruleus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 345 n. 9.
Bombus coeruleus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Xylocopa Semiarmenia Wiedemann, Magaz. f. Entom. IV. 1821 p. 421 nota.
Xylocopa coerulea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 200 n. 46, ♀.
Xylocopa coerulea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 269 n. 45, ♀.
Xylocopa coerulea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 599 n. 34, ♀.
Xylocopa (Koptorthosoma) coerulea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272.
caffra (L.) Latr. — ♀ ♂ — Afr. centr. & mer.
Apis caffra Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 959 n. 39, ♀.
Apis caffra Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 903 n. 39, ♀.
Apis caffra Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 15, ♀.
Apis olivacea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 17, ♂.
Apis caffra Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 64 n. 11, ♀.
Apis olivacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 30, ♂.
Apis caffra Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2780 n. 39, ♀.
Apis olivacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2780 n. 103, ♂.
Apis caffra Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 122, ♀; T. 5 F. 4.
Apis caffra Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 319 n. 19, ♀.
Apis olivacea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 319 n. 21, ♂.
Bombus caffrus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 346 n. 17, ♀.
Bombus olivaceus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 347 n. 20, ♂.
Xylocopa caffra Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 62 n. 3, ♀.
Xylocopa olivacea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 18, ♂.
Xylocopa caffra Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 21, ♀.
Xylocopa caffra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀.
Xylocopa olivacea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♂.
Xylocopa caffra Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa olivacea Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa caffra Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 56 n. 84.
Xylocopa olivacea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 56 n. 84.
Xylocopa caffrus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159.
Xylocopa olivacea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159.
Xylocopa caffra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 3, ♀.
Xylocopa caffra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 197 n. 41, ♀ ♂.
Xylocopa olivacea Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. II. 1854 p. 349 n. 24, ♀ [p. p., excl. synon.].
Xylocopa caffra Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique V. 1862 p. 444, ♀; T. 29 F. 3.
Xylocopa caffra Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 315 [n. 3, ♂.
Xylocopa caffra Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 207 n. 26, ♂.
Xylocopa caffra Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 258 n. 16, ♀ ♂.
Xylocopa caffra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 597 n. 32, ♀ ♂.
Xylocopa caffra Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 33 n. 3, ♀ ♂.
Xylocopa (Koptorthosoma) caffra Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272.
calens Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Xylocopa calens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 196 n. 40, ♀.
Xylocopa calens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 261 n. 21, ♀ ♂.
Xylocopa calens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 595 n. 29, ♀.
californica Cress. — ♀ — Am.: Californica.
Xylocopa Californica Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 40 n. 3, ♀.

cantabrita Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Xylocopa Cantabrita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 193 n. 35, ♀ ♂.
Xylocopa sinuatifrons Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 143 n. 32, ♀.
Xylocopa Cantabrica Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 280 n. 4. ♀.
Xylocopa Cantabrica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 253 n. 4, ♀ ♂.
capensis Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus, Cap.
Xylocopa Capensis (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 519 B. ♂ [non Lep.].
Xylocopa Capensis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 61, ♂.
capitata Smith[1]) — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Xylocopa Capensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 179 n. 8, ♀ ♂ [nec Spin.].
Xylocopa capitata Smith, Catal. Hymen Brit. Mus. II. 1854 p. 348 n. 21, ♀.
Xylocopa Capensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 254 n. 7, ♀ ♂.
Xylocopa Capensis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 573 n. 6, ♀ ♂.
carbonaria Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 358 n. 70, ♀.
Xylocopa carbonaria Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 287 n. 90, ♀.
carinata Smith — ♀ ♂ — Afr. fere tota.
Xylocopa frontalis Reiche & Fairmaire, Ferret & Galliner: Voyage en Abyssinie III. 1847 [p. 455 n. 1, ♀ ♂; T. 29 F. 14 & 14a [nec Oliv. & auct.].
Xylocopa producta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 263 n. 27, ♂.
Xylocopa carinata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 265 n. 33, ♀.
Xylocopa frontalis Ritzema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 62.
Xylocopa carinata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 280 n. 5, ♀.
Xylocopa carinata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 629 n. 185.
celebensis Grib. — ♀ — As.: Celebes.
Koptorthosoma Celebensis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 274 n. 111, ♀.
Xylocopa (Koptorthosoma) Celebensis m.
chalcoptera Ill.! — As.: India.
Xylocopa chalcoptera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 6 [s. descr.].
chloroptera Lep. — ♀ — As.: China.
Xylocopa chloroptera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 207 n. 56, ♀.
Xylocopa chloroptera Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 179, ♀; T. 22 F. 1 & [1a & b.
Xylocopa chloroptera Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 63, ♀.
chrysoptera Ill.! — As.: India.
Xylocopa chrysoptera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 5 [s. descr.].
ciliata Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Xylocopa ciliata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 158 n. 9, ♂.
Xylocopa ciliata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 582 n. 14, ♀ ♂.
Xylocopa ciliata Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. P. 2. 1884 p. 135 n. 9.
circumvolans Smith — ♀ ♂ — As.: Japonia.
Xylocopa circumvolans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 215 n. 1, ♀ ♂.
Xylocopa circumvolans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 273 n. 53, ♀ ♂.
Xylocopa circumvolans W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 412 n. 47.
cirtana Luc. — ♀ — Afr. bor.
Xylocopa Cirtana Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 167 n. 54, ♀; T. 4 F. 10.
Xylocopa Cirtana Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 266 n. 38, ♀.
collaris Lep. — ♀ ♂ — As.: China, Java.
Xylocopa collaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 189 n. 26, ♀.
Xylocopa Dejeani Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 209 n. 59, ♂.

[1]) = ? X. torrida Westw. (Taschenberg).

Xylocopa collaris Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 270 n. 46, ♀ ♂.
Xylocopa collaris Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 589 n. 23, ♀ ♂.
colona Lep. — ♀ — Am.: Cayenne, Brasilia, Barbados.
Xylocopa colona Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 185 n. 17, ♀.
Xylocopa colona Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 287 n. 89, ♀.
Xylocopa colona Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 583 n. 17, ♀.
combinata Rits. — ♀ — As.: Obi.
Xylocopa combinata Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 181 n. 5, ♀.
combusta Smith — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.
Xylocopa combusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 350 n. 32, ♀ ♂.
Xylocopa combusta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 255 n. 9, ♀ ♂.
Xylocopa combusta Ritsema. Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 206 n. 25, ♀.
commixta D. T. & Fr. — ♂ — Afr.: Algeria.
Xylocopa grisescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 347 n. 16, ♂ (non Lepeletier).
Xylocopa grisescens Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 262 n. 23, ♂.
Xylocopa commixta Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1894 p. 56.
convexa Smith — ♀ — As. centr.
Xylocopa convexa Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 8 n. 18, ♀.
coronata Smith — ♀ — As.: Kaijoa, Halmaheira, Batchian, Ternate, Timor.
Xylocopa coronata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 135 n. 1, ♀.
Xylocopa coronata Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 279 n. 72, ♀.
Xylocopa Forbesii W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 344, ♀.
Xylocopa coronata Ritsema, Notes Leyden Mus. VII. 1885 p. 54.
cubaecola Luc. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Xylocopa cubaecola Lucas. Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1850 p. 776, ♀; T. 19 F. 8.
Xylocopa morio Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 190, ♀ [non Fabr.].
Xylocopa cubaecola Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 297 n. 117, ♀ ♂.
cupreipennis Smith — ♂ — Afr.: Algeria.
Xylocopa cupripennis Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 261 n. 22, ♂.
cyanea Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Xylocopa cyanea (Sichel) Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 296 n. 115, ♂.
cyanescens Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.; As. occ.
Xylocopa cyanescens Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 339 n. 754, ♂; T. 48 F. 8.
? Xylocopa Taurica (Pallas) Erichson (M. Wagner: Reisen in Algier III. 1841 p. 192 n. 52, ♀ ♂.
Xylocopa cyanescens Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 166 n. 52.
Xylocopa cyanescens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 284.
Xylocopa cyanescens Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 279 n. 3, ♀ ♂.
Xylocopa canuta Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 105 n. 4.
Xylocopa cyanescens Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 252 n. 2, ♀ ♂.
Xylocopa cyanescens Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 274, ♀ ♂.
dimidiata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa dimidiata (Latreille) Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 287 n. 91, ♀.
dissimilis Lep. — ♀ ♂ — As.: India, China, Ins. Philippines.
Xylocopa dissimilis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 180 n. 9, ♀ ♂.
Xylocopa dissimilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 268 n. 43.
Xylocopa dissimilis Taschenberg. Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 572 n. 5, ♀ ♂.
Xylocopa dissimilis Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 350 n. 1, ♀ ♂.
diversipes Smith — ♂ — As.: Celebes.
Xylocopa diversipes Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 61 n. 3, ♂.
Xylocopa diversipes Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 279 n. 69, ♂.

divisa Klug — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia, Natal; As.: India.
Xylocopa divisa Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 264.
Xylocopa divisa S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 66.
Xylocopa divisa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 259 n. 18, ♀ ♂.
Xylocopa divisa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 281 n. 7, ♀.
dubiosa Smith — ♀ ♂ — As. centr.
Xylocopa dubiosa Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 7 n. 17, ♂; Tab. F. 9.
Xylocopa dubiosa Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 547 n. 80, ♀.
electa Smith — ♀ — Am.: Venezuela.
Xylocopa electa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 293 n. 108, ♀.
erratica Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Xylocopa erratica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 293 n. 107, ♂.
erythrina Grib. — ♂ — Afr.: Erythraea.
Xylocopa erythrina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 296 n. 134, ♂.
fenestrata Fabr. — ♀ ♂ — As.: India.
Apis fenestrata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 273 n. 3-4, ♂.
Xylocopa fenestrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 339 n. 6, ♂.
Xylocopa fenestrata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 4.
Xylocopa fenestrata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♂.
Xylocopa fenestrata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa fenestrata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792.
Xylocopa fenestrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 184 n. 15, ♂ [excl. ♀].
Xylocopa fenestrata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 269 n. 44, ♀ ♂.
Xylocopa fenestrata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 577 n. 9, ♂.
ferruginea Lep. — ♀ — As.: India.
Xylocopa ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 187 n. 22, ♀.
Xylocopa ferruginea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 63, ♀.
fervens Lep. — ♂ — Am.: Cayenne.
Xylocopa fervens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 196 n. 39.
Xylocopa fervens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 293 n. 106, ♂.
fimbriata Fabr. — ♀ ♂ — Am. centr. & mer.; Ins. Amer.
Xylocopa fimbriata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 340 n. 7, ♀.
Xylocopa frontalis var. fimbriata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151.
Xylocopa fimbriata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀.
Xylocopa fimbriata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792.
Xylocopa corniger Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 270, ♀; T. 21 F. 3.
Xylocopa cornuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 176 n. 2, ♀.
Xylocopa fimbriata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 177 n. 4, ♀.
Xylocopa Cajennae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 203 n. 50, ♂.
Xylocopa Cajennae Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 776, ♂.
Xylocopa fimbriata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 284 n. 83, ♀ ♂.
Xylocopa fimbriata Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 60.
Xylocopa fimbriata Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 570 n. 2, ♀ ♂.
flavilabris Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Xylocopa flavilabris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 263 n. 28, ♂.
Xylocopa flavilabris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 129 n. 39, ♂.
flavithorax Ill.![1] — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Xylocopa flavithorax Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 22, ♀ [s. descr.].
Xylocopa flavithorax Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159.

---

1) = ? X. Africana Fabr.

flavonigrescens Smith — ♂ — As.: India.
Xylocopa flavonigrescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 354 n. 52, ♂.
Xylocopa flavonigrescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 277 n. 63, ♂.
flavorufa (Deg.) Lep. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.
Apis flavorufa Degeer. Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 605 n. 1, ♀; T. 45 F. 1.
Apis flavorufa Göze. Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 215 n. 1, ♀; T. 45 F. 1.
Apis flavorufa Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 62 n. 221.
Apis flavorufa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 63 n. 3.
Xylocopa trepida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 340 n. 10.
Xylocopa trepida Panzer, Krit. Revis. II. 1806; T. 2 Fig. a.
Xylocopa trepida Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 152.
Xylocopa trepida Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀.
Xylocopa trepida Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Xylocopa trepida Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792, ♀.
Xylocopa flavorufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 177 n. 5, ♀ ♂.
Xylocopa trepida Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 130 n. 13.
Xylocopa flavorufa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 444.
Xylocopa flavorufa Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 254 n. 8, ♀ ♂.
Xylocopa flavorufa Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 593 n. 27, ♀ ♂.
Xylocopa flavorufa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 232 n. 4, ♀ ♂.
Xylocopa flavorufa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 279 n. 4.
Xylocopa (Koptorthosoma) flavorufa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272.
formosa Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Xylocopa formosa Smith. Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 299 n. 123, ♀.
fraudulenta Grib. — ♀ — Afr.: Erythraea.
Xylocopa fraudulenta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 297 n. 135, ♀.
frontalis (Ol.) Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne, Venezuela, Brasilia.
Apis frontalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 64 n. 6, ♀.
Xylocopa frontalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 340 n. 8, ♀.
Xylocopa frontalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 9, ♀.
Xylocopa frontalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀.
Xylocopa frontalis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226, ♀.
Xylocopa frontalis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 1, ♀.
Xylocopa frontalis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 175 n. 1, ♀.
Xylocopa fasciata (Latreille) Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 204 n. 48, ♂.
Xylocopa frontalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 284 n. 82, ♀ ♂.
Xylocopa frontalis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 152 n. 1.
Xylocopa frontalis Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 569 n. 1, ♀ ♂.
var. **morio** Fabr. — ♀ — Am.: Brasilia.
Apis morio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 315 n. 2, ♀.
Xylocopa morio Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 432, ♀.
Xylocopa morio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 338 n. 2, ♀.
Xylocopa morio Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 62 n. 2, ♀.
Xylocopa frontalis var. morio Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151.
Xylocopa morio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀.
Xylocopa morio Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 65 n. 3.
Xylocopa morio Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 284 n. 3.
Xylocopa nitens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 176 n. 3, ♀.
Xylocopa morio Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 285 n. 84, ♀.
var. **quadrimaculata** Meun. — Am.: Cayenne.
Xylocopa frontalis var. quadrimaculata Meunier. Journ. sc. Lisboa (2) II. 1890 p. 64.

gabonica (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Gabon.
Koptorthosoma Gabonica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272 n. 110, ♀ ♂.
Xylocopa (Koptorthosoma) Gabonica m.
ghilianii Grib. — ♀ — As.: Ins. Philippines.
Xylocopa Ghilianii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 1891 p. 106, ♀.
gribodoi Magr. — Afr.: Somali.
Xylocopa Gribodoi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXX. 1892 p. 959.
grisescens Lep. — ♀ — Am. mer.
Xylocopa grisescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 178 n. 6, ♀.
Xylocopa grisescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 286 n. 86, ♀.
Xylocopa grisescens Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 156 n. 5.
Xylocopa grisescens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 590 n. 24, ♀.
grossa (Drury) Smith — ♀ ♂ — Am.: Antilles, Jamaica.
Apis grossa Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 108, ♀; T. 45 F. 3.
Apis virens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 123; T. 6 F. 2.
Apis purpurascens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 325 n. 50.
Apis iricolor W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 310 & 377 n. 72, ♀; T. 17 F. 9.
Xylocopa purpurascens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 341 n. 15.
Xylocopa iricolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 149 n. 1.
Xylocopa purpurascens Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 152.
Xylocopa iricolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159.
Centris grossa Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a I. 1837 p. 102; T. 45 F. 3.
Centris grossa Duncan, Nat. Hist. of Bees 1840 p. 264; T. 20 F. 2.
Xylocopa iricolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 185 n. 16, ♀.
Xylocopa grossa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 361 n. 85.
Xylocopa grossa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 281 n. 78, ♀ ♂.
helvola Ill.! — ♂ — As.: India.
Xylocopa helvola Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 15, ♂ [s. descr.].
holosericea Tasch. — ♂ — Am.: Peru.
Xylocopa holosericea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 586 n. 20, ♂.
hottentotta Smith — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone, Angola, Natal, Aden.
Xylocopa Hottentotta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 349 n. 26, ♀.
Xylocopa Hottentotta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 256 n. 13, ♀ ♂.
Xylocopa Hottentotta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 575 n. 8, ♀ ♂.
Xylocopa Hottentotta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 350 n. 2, ♀.
ignita Smith — ♀ — As.: India.
Xylocopa ignita Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 276 n. 62, ♀.
imitator Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone, Congo, Gold Coast.
Xylocopa imitator Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 351 n. 35, ♀.
Xylocopa imitator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 266 n. 36, ♀.
incompleta Rits. — ♀ ♂ — As.: Sumatra.
Xylocopa incompleta Ritsema, Notes Leyden Mus. II. 1880 p. 222 n. 3, ♀ ♂.
inconstans Smith — ♀ — Afr. fere tota.
Xylocopa inconstans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 264 n. 31, ♀.
Xylocopa inconstans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 128 n. 38, ♀.
Xylocopa inconstans Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 598 n. 33, ♀.
Xylocopa inconstans Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 233 n. 5, ♀.
Xylocopa inconstans Giraud, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 226.
Xylocopa inconstans Cap & Ivens, Benguell. Terr. de Jacca II. 1881 p. 365.
Xylocopa inconstans Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 629 n. 184.

indica Klug[1]) — As.: India.
Xylocopa Indica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 264.
Xylocopa Indica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 276 n. 60.
insularis Smith — ♂ — As.: Borneo.
Xylocopa insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 48 n. 8, ♂.
Xylocopa insularis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 280 n. 73, ♂.
iridipennis Lep. — ♀ — As.: India.
Xylocopa iridipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 188 n. 24, ♀.
Xylocopa iridipennis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 63, ♀.
kalinowskii Rad. — As.: Japonia.
Xylocopa Kalinowskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 434.
lanata Smith — ♂ — Eur.: Turcia.
Xylocopa lanata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 345 n. 4, ♂.
Xylocopa lanata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 254 n. 6, ♂.
Xylocopa binominata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 271 n. 109.
lanigera Ill.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa lanigera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 13, ♀ [s. descr.].
lateralis Say — ♂ — Am.: Mexico.
Xylocopa lateralis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 413 n. 2, ♂.
Xylocopa lateralis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 787 n. 2, ♂.
Xylocopa lateralis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 299 n. 120, ♂.
lateritia Smith — ♀ ♂ — Afr. or.
Xylocopa lateritia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 346 n. 8, ♀.
Xylocopa lateritia Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 444, ♀ ♂; [T. 29 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Xylocopa lateritia Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 315
Xylocopa lateritia Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 257 n. 14, ♀ ♂. [n. 4, ♀ ♂.
Xylocopa lateritia Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 595 n. 30, ♀.
latipes (Drury) Fabr. — ♀ ♂ — As.: India & Ins. Asiaticae.
Apis latipes Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 87, ♂; T. 48 F. 2.
Apis gigas Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 576 n. 10; T. 28 F. 15.
Apis latipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 378 n. 1, ♂.
Apis gigas Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 373 n. 10; T. 28 F. 15.
Apis latipes Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 475 n. 1, ♂.
Apis gigas Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 62 n. 220.
Apis latipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 1, ♂.
Apis latipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 63 n. 1; T. 107 F. 6 & T. 382 F. 9.
Apis latipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2780 n. 100.
Apis latipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 117, ♀ ♂; T. 4 F. 1, 2 (♀) & 3 (♂).
Apis latipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 314 n. 1, ♂.
Xylocopa latipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 337 n. 1, ♂.
Xylocopa latipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 7, ♀ ♂.
Xylocopa latipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♂.
Xylocopa latipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 56 n. 83.
Xylocopa latipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 65 n. 2.
Xylocopa latipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 7, ♀ ♂.
Xylocopa latipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 283 n. 2.
Xylocopa latipes Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 98; T. 48 F. 2.

---

[1]) = ? X. fenestrata Fabr. var.

Xylocopa (Platynopoda) latipes Duncan, Nat. Hist. of Bees 1840 p. 274, ♀; T. 23 F. 1.
Xylocopa latipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 203 n. 51, ♀ ♂.
? Xylocopa lativentris Blanchard, Jacquemont: Voy. dans l'Inde etc. 1844 p. 30 n. 37, ♀.
Xylocopa latipes Cleghorn, Forests & Gardens of South India 1861; T. 2.
Xylocopa latipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 266 n. 40, ♀ ♂.
Xylocopa latipes Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 592 n. 26, ♀ ♂.
Xylocopa (Koptorthosoma) latipes Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272.

lativentris Blanch.[1]) — ♀ — As.: India.
Xylocopa lativentris Blanchard, Jacquemont: Voy. dans l'Inde etc. 1844 p. 30 n. 37, ♀.
Xylocopa lativentris Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 63.

leonina Ill.! — As.: India.
Xylocopa leonina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 16 [s. descr.].

leucocephala Rits. — ♀ — As.: Ins. Solor.
Xylocopa leucocephala Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 182 n. 6, ♀.

loripes Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Xylocopa loripes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 298 n. 119, ♂.

lucida Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa lucida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 290 n. 98, ♀.

lugubris Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Xylocopa lugubris Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin. 1857 p. 460 n. 6, ♀.
Xylocopa lugubris Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 445, ♀; T. 29 F. 4.
Xylocopa lugubris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 266 n. 37, ♀.

lunata Klug — ♂ — As.: India.
Xylocopa lunata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 263, ♀; T. 7 F. 2.
Xylocopa lunata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 276 n. 61.

lunulata Lep. — ♂ — As.: China.
Xylocopa lunulata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 184 n. 14, ♂.
Xylocopa lunulata Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 63, ♂.

lutea Ill.! — ♂ — As.: Sumatra.
Xylocopa lutea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 17, ♂ [s. descr.].

macrops Lep.[2]) — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Xylocopa macrops Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 209 n. 60, ♂.
Xylocopa macrops Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 287 n. 92, ♂.
Xylocopa macrops Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 580 n. 12, ♀ ♂.

maerens Perty — Am.: Brasilia.
Xylocopa ? moerens Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 150, ♀; T. 28 F. 11.
Centris (Xylocopa) moerens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 361 n. 24.

marginella Lep. — ♀ — As.: Java.
Xylocopa marginella Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 205 n. 53, ♀.

metallica Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa metallica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 u. 292 n. 103, ♀.

micans Lep. — ♀ ♂ — Am. bor.
? Apis nasuta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 130; T. 8 F. 5.
Xylocopa micans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 208 n. 58, ♂.
Xylocopa vidua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 210 n. 61, ♀.
? Xylocopa purpurea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 284, ♀.
Xylocopa micans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 297 n. 116, ♀ ♂.
Xylocopa micans Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 60.

---

[1]) = ? X. latipes Drury (Erichson).
[2]) = ? X. barbata Fabr. (Burmeister).

mixta Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Xylocopa mixta Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 199 n. 19, ♀.

modesta Smith — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.
Xylocopa modesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 352 n. 36, ♀ ♂.
Xylocopa modesta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 255 n. 10, ♀ ♂.

mordax Smith — ♀ ♂ — Am.: Antilles, St. Domingo.
Xylocopa mordax Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 294 n. 111, ♀.
Xylocopa mordax Smith, Proc. Zool. Soc. London 1877 p. 83 n. 5, ♀ ♂.

muscaria (Fabr.) Smith! — ♀ ♂ — Austr.
Apis muscaria Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 386 n. 45.
Apis muscaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 63.
Apis muscaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 74.
Apis muscaria Olivier, Encycl. method. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 88.
Apis muscaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2771 n. 62.
Apis muscaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 339 n. 105.
Centris muscaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 358 n. 20.
Lestis muscaria Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795 & 800, ♀ ♂.
Lestis muscaria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 211 n. 1, ♀ ♂; T. 13 F. 2 (♀)
Xylocopa muscaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 357 n. 67. [& 3 (♂).
Xylocopa muscaria Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 62.

myops Rits. — ♀ — As.: Banka.
Xylocopa myops Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 177 n. 1, ♀.

nigrita Fabr. — ♀ ♂ — Afr. fere tota.
Apis nigrita Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 379 n. 3, ♀.
Apis nigrita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 475 n. 3, ♀.
Apis nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 3, ♀.
Apis nigrita Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 63 n. 4, ♀.
Apis nigrita Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2780 n. 101, ♀.
Apis nigrita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 185, ♀.
Apis nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 316 n. 5, ♀.
Xylocopa nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 340 n. 9, ♀.
Xylocopa nigrita Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 152 n. 23, ♀.
Xylocopa nigrita Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 6, ♀.
Xylocopa nigrita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 179 n. 7, ♀.
Xylocopa conjuncta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 350 n. 31, ♂.
Xylocopa nigrita Smith, Zoologist XVII. 1859 p. 6468-6469. [n. 2, ♀ ♂.
Xylocopa nigrita Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere. 1873 p. 314
Xylocopa nigrita Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 261 n. 20, ♀ ♂.
Xylocopa conjuncta Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 62, ♂.
Xylocopa (Koptorthosoma) nigrita Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 272.

nigrocaerulea Smith — ♀ — As.: Celebes, Tondano.
Xylocopa nigrocoerulea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 279 n. 70, ♀.
Xylocopa nigrocoerulea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 269 n. 17.

nigrocincta Smith — ♀ — Am. mer.
Xylocopa nigrocincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 354 n. 51, ♀.
Xylocopa nigrocincta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 294 n. 109, ♀.

nigroplagiata Rits. — ♀ — As.: Aru.
Xylocopa nigroplagiata Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 179 n. 3, ♀.

nitidiventris Smith — ♀ — As. centr.
Xylocopa nitidiventris Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 7 n. 16, ♀.

Xylocopa dubiosa Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878; Tab. F. 10 [non 9].
Xylocopa Amedei var.? nitidiventris F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880

nobilis Smith — ♀ — As.: Celebes. [p. 387.
Xylocopa nobilis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 8 n. 5, ♀.
Xylocopa nobilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 279 n. 71, ♀.

oblonga Smith — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Xylocopa oblonga Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 256 n. 11, ♀ ♂.
Xylocopa oblonga Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 280 n. 6, ♂.
Xylocopa oblonga Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 630 n. 186.

obscura Lep. — ♀ — Am.?
Xylocopa obscura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 188 n. 25, ♀.
Xylocopa obscura Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 64.

obscurata Smith — ♂ — Afr.
Xylocopa obscurata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 347 n. 15, ♂.
Xylocopa obscurata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 262 n. 25, ♂.

olivacea Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Angola, Sierra Leone.
Xylocopa olivacea (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 519 A, ♂.
Xylocopa luteola Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 198 n. 42, ♂.
Xylocopa olivacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 349 n. 24, ♀ [p. p., excl. synon.].
Xylocopa olivacea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 259 n. 17, ♀ ♂ [excl. cit. Fabr.].
Xylocopa olivacea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 63, ♂.
Xylocopa olivacea Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 231 n. 3, ♀ ♂.
Xylocopa olivacea Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 32 n. 2, ♀ ♂.

var. **malagassa** Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Xylocopa olivacea var. Malagassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 [p. 33, ♀.

olivieri Lep. — ♀ ♂ — Eur. or.; As. occ.
Xylocopa Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 192 n. 34, ♀ ♂.
Xylocopa Hellenica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 144, ♀ ♂.
Xylocopa fuscata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 345 n. 3, ♀.
Xylocopa fasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXVII. P. 3. 1854 p. 198.
Xylocopa fuscata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 194 n. 10, ♂.
Xylocopa Olivieri Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 281 n. 5, ♀ ♂.
Xylocopa Olivieri Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 252 n. 3, ♀ ♂.
Xylocopa Hellenica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 70 n. 103.

ordinaria Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa ordinaria Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 292 n. 104, ♀.

orichalcea Lep. — ♀ — Afr.: Bourbon?; As.: India, China.
Xylocopa orichalcea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 181 n. 11, ♀.
Xylocopa orichalcea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 63, ♀.

ornata Smith — ♀ — Am.: St. Paulo.
Xylocopa ornata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 290 n. 99, ♀.

orpifex Smith — ♀ ♂ — Am.: California.
Xylocopa orpifera Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 298 n. 118, ♀ ♂.

pentachroma Grib. — ♀ (♂) — As.: Celebes.
Xylocopa pentacroma Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 104, ♀ (♂).

perforator Smith — ♀ ♂ — As.: Ternate.
Xylocopa perforator Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 61 n. 4, ♀ ♂.
Xylocopa perforator Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 272 n. 51, ♀ ♂.

peruana Ill.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa Peruana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 11, ♀ [s. descr.].

perversa Wiedem. — ♀ ♂ — As.: Java.
Xylocopa perversa Wiedemann, Anal. entom. 1824 p. 8, ♂.
Xylocopa perversa Wiedemann, Bull. sc. nat. X. 1827 p. 421, ♂.
Xylocopa mesoxantha Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 199 n. 45, ♀ [excl. ♂].
Xylocopa perversa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 271 n. 50, ♀.
Xylocopa perversa Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 221, ♂; T. 10 F. 1 (♂) & 2 (♀).
phalothorax Lep. — ♀ — As.: Sumatra.
Xylocopa phalothorax Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 194 n. 37, ♀.
Xylocopa phalothorax Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 278 n. 66, ♀.
philippinensis Smith — ♀ — As.: Ins. Philippines.
Xylocopa Philippinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 357 n. 65, ♀.
Xylocopa Philippinensis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 280 n. 74, ♀.
pictifrons Smith — ♀ ♂ — As.: China, Java.
Xylocopa pictifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 42, ♀ ♂.
Xylocopa pictifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 275 n. 58, ♀ ♂.
pictipennis Smith — ♀ — As.: Java.
Xylocopa pictipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 277 n. 65, ♀.
praeusta Smith — ♂ — Afr.
Xylocopa praeusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 347 n. 14, ♂ [nec ♀].
Xylocopa praeusta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 262 n. 24, ♂.
provida Smith — ♀ ♂ — As.: India, Mysol, Waigiou.
Xylocopa provida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 48 n. 4, ♀ ♂.
Xylocopa provida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 274 n. 57, ♀ ♂.
przewalskyi Mor. — ♀ ♂ — As.: Tibet.
Xylocopa Przewalskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 212 n. 21, ♀ ♂.
pubescens Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 3 F. 7 (♂).
Xylocopa pubescens (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 519 n. LXIV, ♂.
Xylocopa pubescens Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 61, ♂.
pulchra Smith — ♀ — Am.: Brasilia, Columbia.
Xylocopa pulchra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 361 n. 86, ♀.
Xylocopa pulchra Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 288 n. 93, ♀.
Xylocopa pulchra Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 584 n. 18, ♀.
punctilabris Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Xylocopa punctilabris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 24 n. 462, ♂.
purpurea Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Xylocopa purpurea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 284, ♀.
Xylocopa purpurea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 299 n. 121, ♀.
rotundiceps Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Xylocopa rotundiceps Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 291 n. 100, ♀.
Xylocopa rotundiceps Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 577 n. 10, ♀ ♂.
rufescens Smith — ♀ — As.: India, Java.
Xylocopa rufescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 271 n. 48, ♀.
rufipes Smith — ♀ — As.: China.
Xylocopa rufipes Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 42, ♀.
Xylocopa rufipes Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 281 n. 76, ♀.
rufitarsis Lep. — ♀ ♂ — Afr: Caffraria.
Xylocopa rufitarsis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 191 n. 32, ♂.
Xylocopa rufitarsis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 256 n. 12, ♀ ♂.
scioensis Grib. — ♀ — Afr. or.
Xylocopa Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 279 n. 3, ♀.

senilis Heer — Eur.
Xylocopa senilis Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 93 n. 1; T. 7 F. 1.
Xylocopa senilis Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Xylocopa senilis Giebel, Fauna d. Vorwelt II. P. 1. 1856 p. 181.
serena Ill.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa serena Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 10, ♀ [s. descr.].
serripes Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Xylocopa serripes Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 156 n. 7, ♀ ♂.
signata Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Xylocopa signata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 69 n. 102, ♂.
similis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa similis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 291 n. 101, ♀.
simillima Smith — ♀ — Austr.?
Xylocopa simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 357 n. 68, ♀.
Xylocopa simillima Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 281 n. 77.
simplicipes Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 1 F. 4.
Xylocopa simplicipes Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 34 n. 4. ♂;
sinensis Smith — ♀ — Am.: China.
Xylocopa Sinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 356 n. 57, ♀.
Xylocopa Sinensis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 64.
smithii Rits. — ♀ — As.: Celebes.
Xylocopa Smithii Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 182 n. 7, ♀.
sonorina Smith — ♀ — As.: Ins. Asiaticae.
Xylocopa sonorina Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 278 n. 67, ♀.
splendidipennis Rits. — ♀ ♂ — As.: Sumatra.
Xylocopa splendidipennis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 183 n. 8, ♀ ♂.
splendidula Lep. — ♀ ♂ — Am.: Nicaragua, Brasilia, La Plata.
Xylocopa splendidula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 190 n. 29, ♀.
Xylocopa splendidula Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 288 n. 94, ♀.
Xylocopa splendidula Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 159 n. 10, ♀ ♂.
Xylocopa splendidula Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 579 n. 11, ♀ ♂.
Xylocopa splendidula Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 1884 p. 135 n. 10.
stuhlmannii Kohl — ♀ — Afr. or.
Xylocopa Stuhlmanni Kohl, Jahresber. Hamburg. wiss. Anstalt. X. 1893 p. 182, ♀.
subvirescens Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Xylocopa subvirescens Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 213, ♀ ♂.
sulphurea Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Xylocopa sulphurea (Klug) Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 519 c. ♂.
Xylocopa sulphurea Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 61, ♂.
superciliosa Ill.! — ♀ — Am. mer.
Xylocopa superciliosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 8, ♀ [s. descr.].
tabaniformis Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Xylocopa tabaniformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 362 n. 95, ♀.
Xylocopa tabaniformis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 296 n. 114, ♀.
taczanovskii Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia.
Xylocopa Taczonovskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 129 n. 40, ♀ ♂.
tarsata Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Xylocopa tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 348 n. 23, ♀.
Xylocopa tarsata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 265 n. 32, ♀.
tenuata Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Xylocopa tenuata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 299 n. 122, ♀.

tenuiscapa Westw. — ♀ ♂ — As. mer. & int. [T. 23 F. 2.
Xylocopa (Platynopoda) tenuiscapa Westwood. Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 271, ♀;
Xylocopa viridipennis (Latreille) Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 205 n. 54, ♀.
Xylocopa Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 206 n. 55, ♀ ♂.
Xylocopa tenuiscapa Tennent, Sketch. Nat. Hist. Ceylon 1861 p. 418; Fig.
Xylocopa tenuiscapa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 268 n. 41, ♀ ♂.

texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Xylocopa Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 283, ♀ ♂.
Xylocopa Texana Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 295 n. 113, ♀ ♂.

torrida Westw.[1] — ♀ ♂ — Afr. occ.
Mesotrichia torrida Westwood, Trans. Entom. Soc. London II. P. 2. 1838 p. 113, ♂; T. 11 F. 2.
Xylocopa crassa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 204 n. 52, ♀.
Xylocopa torrida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 349 n. 28, ♂.
Xylocopa torrida Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 260 n. 19, ♀ ♂.

tricolor Rits. — ♀ — As.: Ins. Sula.
Xylocopa tricolor Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIX. 1876 p. 180 n. 4, ♀.

trifasciata Grib. — ♀ As.: Ins. Philippines.
Xylocopa trifasciata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 107, ♀.

tuberculiceps Rits. — ♀ — Afr.: Cap.
Xylocopa tuberculiceps Ritsema, Notes Leyden Mus. II. 1880 p. 220 n. 1, ♀.

turanica Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Xylocopa Turanica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 69 n. 101, ♀ ♂.

unicolor Smith — ♀ ♂ — As.: Amboina, Ceram, Bouru.
Xylocopa unicolor Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 135 n. 2, ♀ ♂.
Xylocopa unicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 274 n. 56, ♀ ♂.

ustulata Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Xylocopa ustulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 351 n. 33, ♂.
Xylocopa ustulata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 263 n. 26, ♂.

valga Gerst. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ.
Apis violacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 119; T. 4 F. 5 [nec Linné].
Xylocopa valga Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 276 n. 2, ♀ ♂.
Xylocopa ramulorum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 105 n. 2.
Xylocopa ramulorum Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 134 n. 26.
Xylocopa valga Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 253 n. 5, ♀ ♂.
Xylocopa valga F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 68 n. 99.

varians Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Xylocopa varians Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 291 n. 102, ♀.

variipuncta Patt. — ♀ — Am.: Arizona.
Xylocopa varipuncta Patton, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 60, ♀.

verticalis Lep. — ♀ ♂ — As.: India.
Xylocopa verticalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 195 n. 38, ♀ ♂.
Xylocopa verticalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 274 n. 55, ♀ ♂.

violacea (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr. bor.; As. centr.
—— Petiver, Gazophyl. nat. & artis 1709 p. ?; T. 12 F. 5.
—— Réaumur, Mém. hist. nat. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 4 F. 1 & 2.
Apis violacea Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 579 n. 29, ♀.
Apis violacea Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 110 n. 3, ♀.

---

[1]) = ? X. Capensis Lep. (Taschenberg).

Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 416 n. 19, ♀.
Apis violacea Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 305 n. 812; T. 43 F. 812.
Apis violacea Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 415 n. 4, ♀.
Apis violacea Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 959 n. 38, ♀.
Apis XXXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768: T. 102 F. 7 & 8.
Apis violacea Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 11 n. 4, ♀.
Apis violacea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 379 n. 2, ♀.
Apis violacea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 902 n. 38, ♀; T. 27 F. 9.
Apis violacea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 475 n. 2, ♀.
Apis violacea Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 394 n. 795, ♀.
Apis violacea Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 448 n. 20, ♀.
Apis violacea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 2, ♀.
Apis violacea Razoumowski, Hist. Nat. Jorat. I. 1789 p. 221 n. 269, ♀.
Apis violacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 63 n. 2, ♀.
Apis violacea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 321 n. 94, ♀.
Apis violacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2780 n. 38, ♀.
Apis violacea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 99 n. 901, ♀.
Apis acervorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 119; T. 4 F. 4.
Apis violacea Thunberg, Nov. acta soc. sc. Upsal. V. 1792 p. 91 n. 8, ♀.
Apis violacea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 315 n. 3, ♀.
Apis violacea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 59 T. 6 (♀).
? Apis violacea Donovan, Epit. Nat. Hist. Insects India 1800; Tab. 57.
Xylocopa violacea Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 379, ♀.
Xylocopa violacea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 432, ♀.
Apis violacea Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 362 n. 2220, ♀.
Xylocopa violacea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 130 n. 1, ♀.
Xylocopa violacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 338 n. 3, ♀.
Xylocopa femorata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 339 n. 4, ♂.
Xylocopa violacea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 61 n. 1, T. 103 F. 8.
Xylocopa violacea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 218.
Xylocopa violacea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 150 n. 2, ♀.
Apis violacea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 163 n. 901, ♀.
Xylocopa violacea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 256, ♀ ♂.
Xylocopa violacea Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226, ♀.
Xylocopa violacea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159, ♀.
Xylocopa femorata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159, ♂.
Xylocopa violacea Klug, Germar, Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 266 n. 379.
Xylocopa violacea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 65 n. 1, ♀.
Xylocopa violacea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792 n. 2, ♀.
Xylocopa violacea Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 339 n. 753, ♀.
Xylocopa violacea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 283 n. 1.
Xylocopa violacea Goureau, Rev. entom. III. 1835 p. 101.
Xylocopa violacea Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 36.
Xylocopa violacea Goureau, Ann. soc. entom. France VIII. 1839 p. 549.
Xylocopa violacea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 410; T. 6 F. 7.
Xylocopa violacea Duncan, Hist. nat. of Bees 1840 p. 265; T. 20 F. 3.
Xylocopa violacea Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 p. 86. [& 2 ♂].
Xylocopa violacea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 183 n. 13, ♀ ♂; T. 17 F. 1 ♀.
Xylocopa violacea Brullé, Ann. sc. nat. Zool. (3) II. 1844 p. 261; T. 14 F. 7.
Xylocopa violacea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 166 n. 51.
Apis Xylocopa violacea Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 126 F. 4.

Xylocopa violacea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 29, ♀ ♂.
Xylocopa violacea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 125 n. 1, ♀ ♂.
Xylocopa violacea Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. II. 1852 [Revis.] p. 265 n. 1.
Xylocopa violacea E. Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 p. 108.
Xylocopa violacea Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 125, ♀ ♂; T. 3 F. 3.
Xylocopa violacea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 206.
Xylocopa violacea Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 5 (♀) & 9 (♂).
Xylocopa violacea Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 841 n. 1; Fig.
Xylocopa violacea C. Heyden, Correspondenzbl. f. Samml. v. Insecct. II. 1861 p. 167—168.
Xylocopa violacea Disconzi, Entom. Vicent 1865 p. 121; T. 8 F. 131.
Xylocopa violacea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 260, ♀ ♂.
Xylocopa violacea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 284.
Xylocopa violacea Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 p. 727-736; T. 12 F. 4-6.
Xylocopa violacea Becker, Bull. soc. natural. Moscou XLI. P. 1. 1868 p. 217.
Xylocopa violacea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) IX. 1869 Bull. p. LXX, ♂.
Xylocopa violacea Essaoulff, Troudy siezd russ. yestestvoispytateley 1870 p. ?
Xylocopa violacea Kriechbaumer, Tagbl. 45. Natf. Vers. 1872 p. 137 (♂).
Xylocopa violacea H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Xylocopa violacea Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 275 n. 1, ♀ ♂.
Xylocopa violacea Rondani, Bull. soc. entom. Ital. VI. 1874 p. 105 n. 1.
Xylocopa violacea Smith, Trans. Entom. soc. London 1874 p. 251 n. 1, ♀ ♂.
Xylocopa violacea Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 170 n. 4.
Xylocopa violacea Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) VII. 1877 Bull. p. XXXII.
Xylocopa violacea Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 583 n. 15, ♀ ♂.
Xylocopa violacea Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 T. 22.
Xylocopa violacea Bertkau, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLI. 1884 p. 350.
Xylocopa violacea Aman, Ann. sc. nat. Zool. (6) XIX. P. 2. 1885 p. 91; T. 8.
Xylocopa violacea Lucas, Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CLVIII.

virescens Lep. — ♀ — Am.: Cayenne?
Xylocopa virescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 186 n. 18, ♀.
Xylocopa virescens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 288 n. 95, ♀.
Xylocopa virescens Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 591 n. 25, ♀.

virginica (L.) Ill. — ♀ ♂ — Am. bor. & centr., Cuba.
Apis Virginica Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 96, ♂; T. 43 F. 1.
Apis Virginica Linné, Mant. plant. II. 1771 p. 540.
? Apis Virginica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 380 n. 10.
Apis Virginica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 328 n. 56.
? Apis Virginica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 11.
? Apis Virginica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 11.
? Apis Virginica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 22.
Apis Virginica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2784 n. 113 [p. p.]
Apis Virginica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 123; T. 5 F. 6.
? Apis Virginica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 318 n. 15.
? Bombus Virginicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 346 n. 14, ♂.
Centris Carolina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 357 n. 14.
Xylocopa Virginica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 151 n. 19.
? Bremus Virginicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀.
Megilla Carolina Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Xylocopa Carolina Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 765.
Bombus Virginicus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 470 n. 17, ♀ [p. p.].
? Bombus Virginicus W. F. Kirby, Fauna Bor. Amer. IV. 1837 p. 274 n. 382, ♀.

Xylocopa Virginica Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a I. 1837 p. 90; T. 43 F. 1.
Xylocopa Carolina Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 412 n. 1, ♀ ♂.
Xylocopa Carolina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 207 n. 57, ♀ ♂; T. 19 F. 5 ♀.
Xylocopa Carolina Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 786 n. 1. (& 6 ♂).
Xylocopa Virginica Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 90.
Xylocopa Virginica Packard, Amer. Natural. I. 1867 p. 369; T. 10 F. 3-5.
Xylocopa Carolina Walsh, Amer. Entom. I. 1868 p. 9; F. 4.
Xylocopa Virginica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 295 n. 112, ♀ ♂.
Xylocopa Virginica Gentry, Canad. Entomol. VII. 1875 p. 263.
Xylocopa Virginica Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 156 n. 4.
Xylocopa Virginica Turner, Amer. Natural. XII. 1878 p. 627.
Xylocopa Virginica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LII. 1879 p. 585 n. 19, ♀ ♂.
Xylocopa Virginica Howard, Proc. Entom. Soc. Washington II. 1892 p. 331.

viridigastra Lep. — ♀ — Am.: Peru.
Xylocopa viridigastra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 186 n. 19, ♀.
Xylocopa viridigastra Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 294 n. 110, ♀.

viridis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Xylocopa viridis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 360 n. 81, ♂.
Xylocopa viridis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 282 n. 79, ♀ ♂.

volatilis Smith — ♂ — As.: Celebes.
Xylocopa volatilis Smith, Journ. of Proc. Linn. soc. Zool. VI. 1861 p. 61 n. 2, ♂.
Xylocopa volatilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1874 p. 278 n. 68, ♂.

xanthocnemis Perty — Am.: Brasilia.
Xylocopa (?) xanthocnemis Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 150, ♀; T. 28 F. 12.
Xylocopa flavicrus Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 150, ♀.
Centris (Xylocopa) xanthocnemis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 362 n. 25.

xanti Mocs. — ♀ — As.: Borneo.
Xylocopa Xanti Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 58 n. 71, ♀.

7. *Subfam.* Podaliriinae D. T.

EUCERA

Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 8 n. 1.
Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 56.
εὐ, bene; κέρας, cornu.

Synon.: Andrena Panzer.
Apis Linné & auct.
Centris Fabricius.
Lasius Jurine.
Megilla Illiger.
Trachusa Jurine.

Subg.: Ancyloscelis Latreille, Fam. nat. regn. anim. 1825 p. 363.
ἄγκυλος, curvus; σκέλις, perna.
Diadasia Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 475.
διά, per; δασεῖα, densus.
Emphor Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 476.
ἐν, in; φέρω, porto.

Subg.: Euthyglossa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 21; T. 1 F. 4.
εὐθύς, erectus; γλῶσσα, lingua.

Macrocera Latreille, Fam. nat. regn. anim. 1825 p. 354 [nec Meigen 1803].
Say, Journ. Nat. Hist. Boston I. 1837 p. 403.
μακρός, longus; κέρας, cornu.

Macroglossa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 17; T. 1 F. 1
μακρός magnus; γλῶσσα, lingua. [[nec Ochsenheimer].

Melissodes Latreille, Fam. nat. regn. anim. 1825 p. 354.
μελίσσα, apis; εἶδος, forma.

Synhalonia Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 473.
σύν, cum; ἁλωνία, cellula.

Tetralonia Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 538 [non 438!].
τέτρα, quattuor; ἁλωνία, area.

Xenoglossa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 315 n. 46; T. 12 F. 7 & 8.
ξένος, hospes; γλῶσσα, lingua.

acerba (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Melissodes acerba Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. 1879 p. 210, ♀.
Synhalonia acerba Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 474, ♀.
Eucera acerba m.

actuosa (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: California.
Melissodes actuosa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 208, ♀.
Eucera actuosa m.

acutangula (Mor.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Tetralonia acutangula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 35 n. 336, ♀ ♂.
? Tetralonia Dufouri Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 148, ♀ ♂.
Eucera acutangula Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 56.

aegyptiaca D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Eucera fulvescens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 52 n. 260, ♂ [nec Giraud 1863].
Eucera Aegyptiaca m.

aethiops (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Melissodes aethiops Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 314 n. 17, ♂.
Eucera aethiops m.

affinis Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Eucera affinis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 538 n. LXXVIII, ♂.

afflicta (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes afflicta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 217, ♀ ♂.
Eucera afflicta m.

africana Lep.[1]) — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera Africana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 123 n. 8, ♂.
Eucera Africana Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 160 n. 38, ♂; T. 3 F. 3.

agilis (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Melissodes agilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 204, ♂.
Eucera agilis m.

---

1) = ? E. numida Lep. ♂.

albata (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes albata Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 281, ♀ ♂.
Synhalonia albata Patton. Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 474. ♀ ♂.
Eucera albata m.

albicans Bär! — ♂ — Eur.: Russia.
Eucera albicans Bär. Bull. soc. entom. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 532 n. 5, ♂; T. 13 F. 5.

albida (Lep.) D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Hispania.
Macrocera albida Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 98 n. 10, ♂.
Tetralonia albida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 299 n. 13.
Eucera albida Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

albilabris (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes albilabris Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 209, ♂.
Eucera albilabris m.

albopunctulata Dours[1]) — ♀ — Eur.: Turcia.
Eucera albopunctulata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 313, ♀.

alborufa (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr.
Tetralonia alborufa Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 193 n. 9, ♀.
Tetralonia alborufa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 55 n. 77, ♀.
Eucera alborufa m.

algeriensis D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 127 n. 14, ♂ [nec p. 113].
Eucera bicolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 162 n. 42, ♂.
Eucera Algeriensis m.

algira Brullé — ♀ — Afr.: Algeria.
Eucera Algira Brullé, Barker-Webb & Berthelot. Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 85 n. 12; T. 3 [F. 7.
Eucera Algira Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 134 n. 23, ♀.
Eucera Algira Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 162 n. 44, ♀; T. 4 F. 2.
Eucera Algira Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 400 n. 40, ♂.

alternans (Brullé) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Macrocera longicornis Lepeletier. Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 527 n. 1, ♂.
Macrocera alternans Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 332 n. 739, ♀; T. 48 F. 4.
Macrocera longicornis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 90 n. 2, ♂.
Macrocera alternans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 108 n. 22, ♀.
Macrocera longicornis Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 156 n. 29; T. 3 F. 1.
Macrocera alternans Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 157 n. 31.
Tetralonia longicornis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 298 n. 5.
Tetralonia Lucasi Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 394 n. 36, ♀ ♂.
Eucera alternans Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

ambigua (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Melissodes ambigua Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 116 n. 9, ♀.
Eucera ambigua m.

americana (Lep.) D. T. — ♂ — Am.: Carolina.
Macrocera Americana Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 92 n. 4, ♂.
Melissodes Americana Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 312 n. 12.
Eucera Americana m.

amoena (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Tetralonia amoena Walker. List of Hymen. in Egypt 1871 p. 54 n. 268, ♀.
Eucera amoena m.

---

[1]) = ? E. Caspica Mor.

ampla Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Eucera ampla Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 53 n. 262, ♀.
analis (Lep.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Macrocera analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 104 n. 16, ♂.
Tetralonia analis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 304 n. 39.
Eucera analis m.
analis Bär! — ♂ — Eur.: Russia.
Eucera analis Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 532 n. 4, ♂; T. 13 F. 4.
apacha (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas, New Mexico, Arizona.
Melissodes Apacha Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 217, ♀.
Eucera Apacha m.
apiculata (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Costa Rica.
Tetralonia apiculata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 220, ♀.
Eucera apiculata m.
arctos D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Melissodes ? ursina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 281, ♂ [nec Haliday].
Eucera arctos m.
armata (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Ancyloscelis armatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 367 n. 3, ♂.
Eucera armata m.
armeniaca (Mor.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Tetralonia Armeniaca F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 33 n. 335, ♀.
Tetralonia glaucopis Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 55 n. 70, ♀ ♂.
Eucera Armeniaca Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.
assimilis (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Melissodes assimilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 114 n. 5, ♀.
Eucera assimilis m.
aterrima Friese — ♀ — Eur. mer. Afr.: Algeria.
Eucera nigra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 126 n. 12, ♀ [nec p. 112 n. 27].
Eucera nigra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 162 n. 41, ♀; T. 4 F. 1.
Eucera aterrima Friese, i. l.
atra (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?
Macrocera atra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 112 n. 26, ♂.
Tetralonia atra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 309 n. 59.
Eucera atra m.
atrata Klug — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 2 F. 6.
Eucera atrata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 13 (♀).
Tetralonia atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 300 n. 21.
atratula (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes atrata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 115 n. 6, ♂.
Eucera atratula m.
atriceps Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Eucera atriceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 37 n. 339, ♂.
atricornis Fabr. — ♀ ♂ — Afr. bor.
Eucera atricornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 344 n. 2.
Eucera atricornis Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 64; T. 15 F. 11.
Eucera atricornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 382 n. 2.
Eucera atricornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 174.
Eucera atricornis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 20.
Eucera atricornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 58 n. 4.

Eucera atricornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 312, ♂.
Eucera atricornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 278 n. 4.
Eucera atricornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 128 n. 15, ♀ ♂.
Eucera atricornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 162 n. 43.
Eucera atricornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 119 n. 2, ♀ ♂.
Eucera atricornis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1878 p. 159, ♀ ♂.

atrifrons (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Chile.
Tetralonia atrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 307 n. 49, ♂ (nec. p. 308 n. 56).
Eucera atrifrons m.

atripes (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Melissodes atripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 275, ♀.
Eucera atripes m.

atriventris (Smith) D. T. — ♂ — Am. bor.
Melissodes atriventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 310 n. 6, ♂.
Eucera atriventris m.

atropos (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melissodes atropos Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 115 n. 8, ♀.
Eucera atropos m.

augusti (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Macrocera Augusti Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 527 n. 4, ♀ ♂.
Eucera Augusti m.

aurigenia (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.
Melissodes Aurigenia Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 212, ♀ ♂.
Eucera Aurigenia m.

australis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas.
Melissodes australis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 214, ♀ ♂.
Diadasia australis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 476, ♀ ♂.
Eucera australis m.

baeri D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Eucera cingulata Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 534 n. 10, ♀; T. 13 F. 10
Eucera Baeri m. [(nec Lepeletier].

barbata (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?
Macrocera barbata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 112 n. 28, ♂.
Tetralonia barbata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 309 n. 58.
Eucera barbata m.

basizona (Spin.) D. T. & Fr. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 2 F. 1.
Tetralonia basizona Spinola, Ann. soc. entom. France III. 1838 p. 538 (non 438) n. LXXIX, ♀.
Tetralonia basizona Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 300 n. 24.
Eucera basizona Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

belfragii (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Melissodes Belfragii Cresson, Tans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 278, ♀.
Eucera Belfragii m.

bibalteata Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus; Afr.: Algeria.
Eucera bibalteata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 314, ♀ ♂.

bicolor (Lep.) D. T. — ♀ — Patria?
Macrocera bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 113 n. 29, ♀.
Tetralonia bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 309 n. 57.
Eucera bicolor m.

bidentata Pér. — ♂ — As.: Syria.
Eucera bidentata Pérez, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 180, ♂.

bifasciata (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetralonia bifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 304 n. 38, ♀.
Eucera bifasciata m.

bimaculata (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Macrocera bimaculata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 527 n. 3, ♀.
Eucera bimaculata m.

binominata Smith — ♂ — Eur.: Russia.
[Eucera dimidiata Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 531 n. 2, ♂; T. 13 F. 2 [nec Brullé].
Eucera binominata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 292 n. 12.]

binotata (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Macrocera binotata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 404 n. 2, ♀ ♂.
Macrocera binotata Leconte, Writ of Th. Say Entom. II. 1859 p. 780 n. 2.
Eucera binotata m.

bituberculata (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Melissodes bituberculata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 218, ♂.
Eucera bituberculata m.

blanda (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Tetralonia blanda Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 53 n. 265, ♀.
Eucera blanda m.

bombiformis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Virginia, Kansas, Georgia.
Melissodes bombiformis Cresson, Porc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 219, ♀ ♂.
Emphor bombiformis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 476, ♀ ♂.
Eucera bombiformis m.

brachycera (Grib.) D. T. & Fr. — ♂ — Afr.: Algeria.
Tetralonia brachycera Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 393 n. 35, ♂.
Eucera brachycera Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

brasilienis D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetralonia thoracica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 306 n. 43, ♀; [nec Spinola].
Eucera Brasilienis m.

brevicornis (Smith) D. T. — ♂ — Austr.
Tetralonia brevicornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 303 n. 36, ♂.
Eucera brevicornis m.

brevicornis Fabr.! — Eur.: Italia.
Eucera brevicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 278 n. 8.
Eucera brevicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 384 n. 9.

caelebs (Dours) D. T. & Fr. — ♂ — Afr.: Algeria.
Tetralonia coelebs Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 324, ♂.
Eucera caelebs Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

caffra (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.
Macrocera Caffra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 527 n. 2, ♀ ♂.
Eucera Caffra m.

cajennensis (Lep.) D. T. — ♂ — Am.: Cayenne.
Macrocera Cajennensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 94 n. 6, ♂.
Tetralonia Cajennensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 307 n. 48.
Eucera Cajennensis m.

californica (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Melissodes Californica Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 196, ♂.
Eucera Californica m.

caliginosa (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Melissodes caliginosa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 192 ♀ ♂.
Eucera caliginosa m.

. **canescens** Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Eucera canescens Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 311, ♀.
capensis (Lep.) D. T. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Macrocera Capensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 95 n. 7, ♂.
Tetralonia Capensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 300 n. 23.
Eucera Capensis m.
carolinensis D. T. — ♀ — Am.: Carolina.
Tetralonia atrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 308 n. 56, ♀ [nec p. 307 n. 49].
Eucera Carolinensis m.
caspica Mor. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Eucera Caspica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 145 n. 32, ♀ ♂.
? Eucera albopunctata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 313, ♀.
Eucera Friwaldskyi Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 109 n. 3, ♀ [excl. ♂].
Eucera Pérezi Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 1878 p. 277 n. 2, ♀.
Eucera amplitarsis Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 1878 p. 278 n. 3, ♂.
Eucera Pérezi Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 167, ♀ ♂.
Tetralonia tarsata Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 236 n. 17, ♀ [monstr.].
Eucera nigrifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 110 n. 4, ♀.
caucasica Mor.[1] — ♀ — As. centr., Caucasus.
Eucera Caucasica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 147 n. 34, ♀.
Eucera Caucasica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 63 n. 90, [♀.
chinensis (Smith) D. T. — ♂ — As.: Chile.
Tetralonia Chinensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 301 n. 29, ♂.
Eucera Chinensis m.
chrysopyga Pér. — ♀ ♂ — Eur. mer. & occ.
Eucera chrysopyga Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 157, ♀ ♂.
Eucera favosa Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 240 n. 21, ♀ ♂.
chrysura Er. — ♀ — As.: Sibiria.
Eucera (Tetralonia) chrysura Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. [p. 304 n. 978, ♀.
cinerea Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Eucera cineraria Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 8 [s. descr.].
Eucera cinerea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 125 n. 10, ♂.
Eucera cana Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 535 n. 13, ♂; T. 13 F. 13.
Eucera crinita Bär, Bull. soc. nat. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 536 n. 14, ♂; T. 13 F. 14.
Eucera cantatrix Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 536 n. 16, ♂; T. 13 F. 16.
Eucera cineraria Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 120 n. 4, ♀ ♂.
Eucera pollinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 294 n. 33, ♀.
Eucera cinerea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 312, n. 10, ♀ ♂.
Eucera concinna Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 82, ♀.
Eucera consimilis Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 311, ♂.
Eucera consimilis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 156, ♀ ♂.
Eucera concinna Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 255 n. 160, ♀.
cinerascens Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Eucera cinerascens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 52 n. 261, ♂.
cingulata (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?
Macrocera cingulata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 105 n. 18, ♂.
Tetralonia cingulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 309 n. 61.
Eucera cingulata m.

---

[1]) = ? E. nigrifacies Lep.

cingulata Ill.! — Eur.: Germania.
Eucera cingulata Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 10 [s. descr.].

clypeata Er. — ♀?♂ — Eur. mer., Hungaria.
Eucera clypeata Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 108, ♂.
Eucera punctilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 132 n. 21, ♂.
Eucera clypeata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 62 n. 88, ♀ ♂.
Eucera punctilabris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 168, ♀ ♂.
Eucera punctilabris Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 402 n. 42, ♂.

coangustata Dours D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Tetralonia coangustata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 325, ♂.
Eucera coangustata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

coarctata Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Eucera coarctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 119 n. 3, ♀ ♂.

collaris Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Eucera collaris Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 319, ♀.

coloradensis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Melissodes Coloradensis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 200, ♀ ♂.
Eucera Coloradensis m.

comanche (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes Comanche Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 276, ♀ ♂.
Eucera Comanche m.

commixta D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. mer., Gallia, Hispania; Afr.: Algeria.
Tetralonia (Macrocera) nigrifacies Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 323, ♀ ♂ [nec Lep.].
Eucera commixta Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

communis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Georgia.
Melissodes communis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 204, ♀ ♂.
Eucera communis m.

compta (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.
Melissodes compta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 199, ♀ ♂.
Eucera compta m.

condigna (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Illinois, Kansas.
Melissodes condigna Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 207, ♀.
Eucera condigna m.

confusa (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Melissodes confusa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 205, ♀ ♂.
Eucera confusa m.

continua Bär — ♀ — Eur.: Russia.
Eucera continua Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 535 n. 12, ♀; T. 13 F. 12.

cressonii D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Melissodes brevicornis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 281, ♂ [nec Smith].
Eucera Cressonii m.

cunicularia Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 2 F. 5.
Eucera cunicularia Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 14, ♂.
Tetralonia cunicularia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 301 n. 25.

var. **pumila** (Klug) Friese — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Eucera pumila Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 15, ♂.
Tetralonia pumila Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 300 n. 22.
Eucera cunicularia var. pumila Friese, i. l.

curvitarsis Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Brussa, Tultscha.
Eucera curvitarsis Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 238 n. 19, ♂.

dalmatica Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria.
Eucera Dalmatica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 133 n. 22, ♂.
Eucera robusta Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 534 n. 9, ♂; T. 13 F. 9.
Eucera dubia Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 764, ♀.
Eucera dubia F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 32 n. 174, ♀ ♂.
Eucera echii Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 10. 1878 p. 277 n. 1, ♀ ♂.
Eucera flabellifera Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 12, ♀ ♂.

dasypoda Bär — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Eucera dasypoda Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 533 n. 8, ♀ ♂; T. 13 F. 8.

deceptrix Smith — ♂ — Eur.: Italia.
Eucera deceptrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 109 n. 2, ♂.

decora (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Tetralonia decora Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 54 n. 269, ♀.
Eucera decora m.

decorata (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Tetralonia decorata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 112 n. 6, ♀ ♂.
Eucera decorata m.

densa (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Melissodes ? densa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 282, ♂.
Eucera densa m.

dentata Klug — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
Eucera dentata (Klug) Germar, Fauna Insect. Europ. P. 21. 1835. 1839; Tab. 25.
Macrocera tricincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 100 n. 13, ♀.
Macrocera nigricornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 107 n. 21, ♂.
Macrocera dentata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 122 n. 3, ♀ ♂.
Tetralonia dentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 299 n. 9.
Tetralonia tricincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 303 n. 34.
Tetralonia nigricornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 309 n. 60.
Macrocera tricincta Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 211, ♀.
Tetralonia tricincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867 & 1870 p. 280 n. 3, ♀ ♂.
Tetralonia canescens Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 325, ♂.
Tetralonia pollinosa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 58 n. 82, ♀ ♂.
Macrocera dentata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 152, ♀.
? Macrocera tricincta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 153, ♀ ♂.
Tetralonia tricincta Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1888 p. 86, ♀.
Tetralonia pollinosa Arnold, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 161.

denticulata (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.
Melissodes denticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 311 n. 7, ♂.
Melissodes senilis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 311 n. 8, ♀.
Melissodes senilis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 301 n. 7, ♀ ♂.
Eucera denticulata m.

dentiventris (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Melissodes dentiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 312 n. 13, ♂.
Melissodes dentiventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 299 n. 2, ♀ ♂.
Eucera dentiventris m.

desertorum (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia desertorum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 57 n. 81, ♀ ♂.
Eucera desertorum m.

desponsa (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am. bor.
Melissodes desponsa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 310 n. 5, ♀.
Melissodes nigripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 311 n. 9, ♀ ♂!
Melissodes desponsa Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 174 & 692, ♀.
Melissodes nigripes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 300 n. 4, ♀ ♂.
Eucera desponsa m.

difficilis Pér. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
? Eucera linguaria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 122 n. 6, ♀.
? Eucera subrufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 129 n. 17, ♂.
? Eucera subfasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 136 n. 27, ♂.
? Eucera subrufa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 64 n. 92, ♀ ♂.
Eucera difficilis (Dufour) Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 164, ♀ ♂.

dilecta (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas, Colorado.
Melissodes dilecta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 199, ♂.
Eucera dilecta m.

dimidiata Brullé — ♂ — Eur. mer.
Eucera atricornis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 20 [nec Fabricius].
Eucera dimidiata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 334 n. 744, ♂.

diminuta (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Melissodes diminuta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 215, ♂.
Diadasia diminuta Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 476, ♂.
Eucera diminuta m.

discoidalis Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Eucera discoidalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 37 n. 340, ♂.

dispar (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Peru.
Tetralonia dispar Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 307 n. 46, ♀.
Eucera dispar m.

distincta Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Eucera distincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 139 n. 31, ♂.

distinguenda (Mor.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestania.
Tetralonia distinguenda F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 50 n. 71, ♀ ♂.
Eucera distinguenda Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

dizona Dours — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera dizona Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 316, ♂.

donata (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Melissodes donata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 208, ♀.
Eucera donata m.

doursana D. T. & Fr. — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera brevicornis Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 322, ♂ [nec Smith].
Eucera Doursana Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

dubitata (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Melissodes dubitata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 194, ♀ ♂.
Eucera dubitata m.

dufourii (Pér.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Macrocera Dufourii Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 148, ♀ ♂.
Eucera Dufourii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 57.

duvancelii (Lep.) D. T. — ♂ — As.: Bengalia.
Macrocera Duvancelii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 98 n. 11, ♂.
Tetralonia Duvancelii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 302 n. 30.
Eucera Duvancelii m.

edwardsii (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Melissodes Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 195, ♂.
Synhalonia Edwardsii Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 474, ♂.
Eucera Edwardsii m.

elegans (Smith) D. T. — ♂ — As.: India.
Tetralonia elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 302 n. 31, ♂.
Eucera elegans m.

enavata (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes enavata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 280, ♀.
Diadasia enavata Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 475, ♀ ♂.
Eucera enavata m.

ephippia Dours — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Eucera ephippia Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 317, ♀ ♂.

errans D. T. — ♂ — Patria?
Eucera marginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 135 n. 26, ♂ [nec p. 109 n. 23].
Eucera errans m.

eucnemidea Dours — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Eucera eucnemidea Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 321, ♀ ♂.
Eucera albigena Destefani, Natural. Sicil. I. 7. 1882 p. 156, ♂.
Eucera albigena Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 155.

eurygastra Ill.! — Afr.: Algeria.
Eucera eurygaster Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 9 [s. descr.].

euthyglossa D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Euthyglossa fasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 22, ♀; T. 1 F. 4 [nec Smith].
Eucera euthyglossa m.

excisa Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Eucera excisa Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 239 n. 20, ♀ ♂.

explorans Ill.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Eucera explorans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 7, ♂ [s. descr.].

exquisita (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Melissodes exquisita Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 213, ♀.
Eucera exquisita m.

fasciata (Smith) D. T. — ♂ — As.: China.
Tetralonia fasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 302 n. 33, ♂.
Eucera fasciata m.

fasciatella Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Eucera fasciatella Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 130 n. 19, ♀ ♂.

fedtschenkoi D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia intermedia F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 51 n. 72, ♀ ♂ [nec Cresson].
Eucera Fedtschenkoi m.

ferghanica Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Eucera Ferghanica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 65 n. 94, ♀.

ferruginea Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 140 n. 33, ♀.
Eucera pyrrhula Erichson, M. Wagner: Reisen in Algier III. 1841 p. 193 n. 55, ♀; T. 9.
Eucera pyrrhula Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 159 n. 35, ♀.
Eucera ferruginea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 164 n. 47, ♀ ♂; T. 4 F. 5.

fervens (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetralonia fervens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 112 n. 5, ♀.
Eucera fervens m.

festinata (Prov.) D. T. — ♀ ♂ — Am.
Melissodes festinata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 300 n. 5, ♀ ♂.
Eucera festinata m.
festiva (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetralonia festiva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 304 n. 40, ♀.
Eucera festiva m.
fimbriata (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes fimbriata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 203, ♀ ♂.
Eucera fimbriata m.
fischeri Bär — ♂ — Eur.: Russia.
Eucera Fischeri Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 531 n. 3, ♂; T. 13 F. 3.
flagellicornis (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Tetralonia flagellicornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 111 n. 2, ♂.
Eucera flagellicornis m.
flavitarsis (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Tetralonia flavitarsis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 174 n. 1, ♀ ♂.
Tetralonia flavitarsis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 308 n. 51.
Eucera flavitarsis m.
floralia (Smith) D. T. — ♂ — As.: China.
Tetralonia floralia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 302 n. 32, ♂.
Eucera floralia m.
fonscolombei (Rom.) D. T. — ♀ ♂ — Am. mer.
Melissodes Fonscolombei Romand. Magas. de zool. XI. 1841 P. 70. p. 6, ♀ ♂; T. 70 F. A (♂) [& B (♀).
Eucera Fonscolombei m.
frater (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Melissodes frater Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 197, ♂.
Synhalonia frater Patton, Bull. U. S. Geol. Surv. V. 1879 p. 474, ♂.
Eucera frater m.
fuliginosa (Grib.) D. T. — ♂ — Am.: Venezuela.
Xenoglossa fuliginosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 273, ♂.
Eucera fuliginosa m.
fulva (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Xenoglossa fulva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 315 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 8.
Anthophora holopyrrha (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 89 n. 15, ♀ ♂.
Xenoglossa fulva Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 473.
Xenoglossa fulva Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 273, ♀ ♂.
Eucera fulva m.
fulvescens (Gir.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Tetralonia fulvescens Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 42, ♀ ♂.
? Eucera acutangula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 35 n. 336, ♀ ♂.
? Eucera Dufourii Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 148, ♀ ♂.
Eucera fulvescens Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.
fulvicornis (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia fulvicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 14, ♂.
Eucera fulvicornis m.
fulvicrus D. T. — ♂ — Am.: Cayenne.
Melissodes fulvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 314 n. 18, ♂ nec p. 305 n. 41.
Eucera fulvicrus m.
fulvipes (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetralonia fulvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 305 n. 41, ♂.
Eucera fulvipes m.

fulvitarsis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Melissodes fulvitarsis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 196, ♂.
Synhalonia fulvitarsis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 474, ♀ ♂.
Eucera fulvitarsis m.

fulviventris (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Tetralonia fulviventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 308 n. 55, ♀.
Eucera fulviventris m.

fulvohirta (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Georgia.
Melissodes fulvohirta Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 213, ♂.
Eucera fulvohirta m.

fusca D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia fuliginosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 59 n. 2. ♀ ♂ (nec
Eucera fusca m. [Gribodo].

fuscipes (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia fuscipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 23 n. 461. ♀ ♂.
Eucera fuscipes m.

gabbii (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Tetralonia Gabbii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 220, ♀ ♂.
Eucera Gabbii m.

gayi (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.
Tetralonia Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 176 n. 3, ♂.
Tetralonia Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 308 n. 53.
Eucera Gayi m.

georgica (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Georgia.
Melissodes Georgica Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 200, ♂.
Eucera Georgica m.

gilva (Holmbg.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Tetralonia gilva Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 1884 p. 133 n. 8, ♀ ♂; T. 3 F. 8 ♀ &
Eucera gilva m. [9 (♂).

glauca Fabr.! — As. occid.
Apis glauca Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 388 n. 59.
Apis glauca Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 487 n. 81.
Apis glauca Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 95.
Apis glauca Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 78 n. 100.
Apis glauca Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2770 n. 56.
Apis glauca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 173.
Eucera glauca Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 344 n. 4.
Eucera glauca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 383 n. 4.

graeca Rad. — ♀ — Eur.: Graecia.
Eucera Graeca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 98 n. 22, ♀.

graja (Ev.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria.
Macrocera ruficornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 107 n. 20, ♂ (nec Fabr.).
Macrocera Graia Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 124 n. 7, ♂.
Tetralonia Graja Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 299 n. 12.
Tetralonia Graia F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 52, ♂.
Tetralonia Graja Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 18, ♀ ♂.
Macrocera ruficornis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXIX. 1879 p. 153, ♀ ♂.
Eucera Graja Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.

grisea Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Eucera grisea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 345 n. 6.

Eucera grisea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 65; T. 15 F. 12.
Eucera grisea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 383 n. 7.
Eucera grisea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 4.
Eucera grisea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 174.
Eucera grisea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 58 n. 3.
Eucera grisea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 312, ♂.
Eucera grisea Brullé, Expéd. scient. Morée. Zool. II. 1832 p. 337 n. 748.
Eucera grisea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 278 n. 3.
Eucera Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 123 n. 7, ♀ ♂.
Eucera Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 159 n. 37, ♀ ♂; T. 3 F. 2.
Eucera grisea Dufour, Ann. soc. entom. France 2 X. 1852 Bull. p. XLV.

grohmannii (Spin.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Tetralonia Grohmanni Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 540 n. 20, ♀ ♂.
Eucera Grohmanni Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.

gyrosa (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetralonia gyrosa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 111 n. 3, ♂.
Eucera gyrosa m.

haemorrhoidalis (Smith) D. T. — ♀ — Am. mer.
Melissodes haemorrhoidalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 313 n. 16, ♀.
Eucera haemorrhoidalis m.

helvola Klug — ♀ — As.: Syria; Eur. mer.
Eucera helvola Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 7 (♀).

hirsuta Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Eucera hirsuta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 60 n. 85, ♂.

hispana Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algéria; As. centr.
Eucera Hispana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 135 n. 25, ♀.
Eucera pulveracea Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 312, ♀.
Eucera melanocephala F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 59 n. 83, ♂.
Eucera melanocephala F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 37 n. 338.
Eucera Pannonica Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 17 n. 5, ♀ ♂.
Eucera Hispana Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 162, ♀.

var. **nigripes** Klug — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria, Russia; As. occ.; Afr.: Algeria.
Eucera nigripes Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 8 (♀).
Eucera Taurica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 311 n. 9, ♀.
Eucera tomentosa Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 311, ♀.
Eucera Taurica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 97 n. 21, ♂.
Eucera tomentosa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 160, ♀ ♂.
Eucera spectabilis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 15.
Eucera Hispana var. tomentosa Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58. [♀ ♂.
Eucera Hispana var. nigripes Friese, i. l.

honesta (Cress.) D. T.[1] — ♂ — Am.: Texas.
Melissodes honesta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 279, ♂.
Synhalona honesta Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 474 ♂.
Eucera honesta m.

intermedia (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Melissodes intermedia Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 278, ♀.
Eucera intermedia m.

[1]) = ? Melissodes intermedia Cress. ♂.

interrupta Bär — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
Eucera alternans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 138 n. 30, ♂ [nec Brullé].
Eucera interrupta Bär, Bull. soc. nat. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 533 n. 7, ♀; T. 13 F. 7.
Eucera semistrigosa Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 318, ♀ ♂.
Eucera confusa (Kriechbaumer) Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIII. 1881 p. 164 n. 155, ♂.
intorta (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Melissodes intorta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 278, ♂.
Eucera intorta m.
intrudens (Patt.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Melissodes Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 210, ♂ [nec 1874].
Synhalonia intrudens Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 474, ♂.
Eucera intrudens m.
invaria (Walk.) D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Tetralonia invaria Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 54 n. 267, ♂.
Eucera invaria m.
ipomeae (Robts.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Xenoglossa ipomeae Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 65, ♀ ♂.
Eucera ipomeae m.
kouchkiana Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Eucera Kouchkiana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 4, ♂; T. 1 F. 1.
lanierii (Guér.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Macrocera Lanierii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 455, ♀ ♂; T. 74 F. 5.
Tetralonia Lanierii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 308 n. 54.
Macrocera Lanieri Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 780.
Eucera Lanieri m.
lata (Prov.) D. T. — ♀ — Am.
Melissodes lata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 302 ♀.
Eucera lata m.
latreillei (Desm.) D. T.! — ♂ — Patria?
Melissodes Latreillei Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 10 F. 5 (♂).
Eucera Latreillei m.
lepida (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas, Colorado.
Melissodes lepida Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 198, ♂.
Eucer lepida m.
leprieuri (Blanch.) D. T. — Patria?
Apis (Melissodes) Leprieuri Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1848; T. 128b [F. 4.
Eucera Leprieuri m.
lineata (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ancyloscelis lineata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 87 n. 69, ♀.
Eucera lineata m.
longicornis (Linn.) Scop. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 243 n. 1.
—— Swammerdamm, Bibel der Natuure 1738; T. 26 F. 6.
Apis longicornis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 574 n. 1.
Apis longicornis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 18.
Apis longicornis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 419 n. 1684.
Apis longicornis Poda, Insect. mus. Graec. 1861 p. 109 n. 1.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 413 n. 10.
Apis longicornis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 298 n. 794; T. 43 F. 794.
Apis longicornis O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 74 n. 643.
Apis VIII Schaeffer, Icon. Incect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 22 F. 16.

Apis XXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 34 F. 10.
Apis XXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 44 F. 3.
Apis longicornis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 953 n. 1.
Eucera longicornis Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 8 n. 1.
Apis longicornis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 388 n. 58.
Apis linguaria Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 388 n. 60.
Apis longicornis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 891 n. 1; T. 27 F. 6.
Apis longicornis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 163 n. 1895.
Apis longicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 80.
Apis linguaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 487 n. 82.
Apis longicornis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 445 n. 10.
Apis longicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 94.
Apis linguaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 96.
Apis longicornis Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 218 n. 259.
Apis longicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 285 n. 1.
Apis linguaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 313 n. 66.
Apis longicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2770 n. 25.
Apis linguaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2770 n. 1.
Apis longicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 106 n. 922.
Apis furax Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 App. p. 113.
Apis longicornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 142.
Apis linguaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 202.
Apis linguaria Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 145 n. 322.
Apis tuberculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 334 n. 84.
Eucera longicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 343 n. 1.
Andrena strigosa Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 16.
Eucera longicornis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 11.
Eucera linguaria Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 22.
Eucera longicornis Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 273 n. 134.
Apis tuberculata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 19.
Adis longicornis W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 278 n. 59, ♀ ♂.
Apis linguaria W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 282 n. 60, ♂.
Eucera longicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 376.
Eucera strigosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 429.
Eucera longicornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 429.
Apis longicornis Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 375 n. 2239.
Apis linguaria Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 376 n. 2240.
Eucera linguaria Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 34 n. 163.
Eucera longicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 122 n. 2.
Eucera tuberculata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 122 n. 3.
Eucera longicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 382 n. 1.
Eucera linguaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 383 n. 6.
Eucera longicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 43 n. 1; T. 103 F. 5.
Eucera longicornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 266.
Eucera linguaria Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 267.
Eucera vulgaris Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 149 n. 1.
Eucera longicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 132 n. 1.
Eucera linguaria Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 2.
Eucera linguaria Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 285 n. 3955-56.
Apis longicornis C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- & Baumhölzer II. 6. 1807 p. 265.
Apis longicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 175 n. 922.

Lasius longicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♂.
Trachusa tuberculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 250, ♀ ♂.
Trachusa strigosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 250, ♀ ♂.
Eucera longicornis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Eucera linguaria Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Eucera longicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 174.
Eucera linguaria Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 174.
Eucera longicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 58 n. 1.
Eucera linguaria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 58 n. 2.
Eucera longicornis Lepeletier, Encycl. méth. Insect. X. 1825 p. 312, ♀ ♂.
Eucera linguaria Lepeletier, Encycl. méth. Insect. X. 1825 p. 312, ♂.
Eucera longicornis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 334 n. 742, ♀ ♂.
Eucera longicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 277 n. 1.
Eucera longicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 277 n. 2.
Eucera longicornis Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 34 F. 1 (♂, & 2 ♀).
Eucera longicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 469 n. 1, ♀ ♂.
Eucera linguaria Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 469 n. 2, ♀ ♂.
Eucera longicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 407; T. 7 F. 1.
Eucera longicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
Eucera longicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 118 n. 3, ♀ ♂.
? Eucera linguaria Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 122 n. 6, ♂.
Eucera longicornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 159 n. 34.
Eucera longicornis Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1450 n. 1, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂.
Eucera longicornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 240
Apis (Eucera) longicornis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 128ᵇ F. 2.
Eucera longicornis Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 530 n. 1, ♀; T. 13 F. 1.
Eucera linguaria Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 534 n. 11, ♀ ♂; T. 13 F. 11.
Eucera longicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 26, ♀ ♂.
Eucera longicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 110 n. 1, ♀ ♂.
Eucera longicornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 197 n. 1, ♀ ♂; T. 9 F. 5 & 6 (♀).
Eucera longicornis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 233 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 14.
Eucera longicornis Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4) IX. 1858 p. 241.
Eucera longicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 170.
Eucera longicornis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 846 n. 1.
Eucera longicornis Smith, Entomol. Annual f. 1862 p. 75.
Eucera longicornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 211, ♀ ♂.
Eucera longicornis Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 6 F. 2 (♀ ♂).
Eucera longicornis Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 258, ♀ ♂.
Eucera longicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 281, ♀ ♂.
Eucera longicornis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 58 n. 1, ♀ ♂.
Eucera longicornis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 419 n. 24.
Eucera longicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Eucera longicornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2ᵈ Ed. I. 1876 p. 183 n. 1, ♀ ♂.
Eucera linguaria Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 164, ♂.
Eucera longicornis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 490. [F. 21.
Eucera longicornis Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet. Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7
Eucera longicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 218 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 6.
Eucera longicornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 545 n. 69, ♂.

var. **bicincta** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria; Afr.: Algeria.
Eucera bicincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 137 n. 28, ♂.
Eucera bicincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 163 n. 45, ♂; T. 4 F. 3.

Eucera longicornis var. bicincta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 166, ♂.
Eucera bicincta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XV. 1880 p. 399 n. 1, ♀.

var. **vidua** Lep. — ♀ — Eur.: Corsica; Afr.: Algeria.
Eucera vidua Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 121 n. 5, ♀.
Eucera vidua Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 159 n. 36, ♀.
Eucera longicornis var. vidua Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 166, ♀.
Eucera nigrescens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 166.

lupina (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Melissodes lupina Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 210, ♂.
Eucera lupina m.

lyncea (Mocs.) D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Tetralonia lyncea Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 237 n. 18, ♂.
Eucera lyncea Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.

macrocera Ill.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Eucera macrocera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 6, ♂ [s. descr.].

macroglossa Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Eucera macroglossa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 11, ♂ [s. descr.].

macrognatha Gerst. — ♂ — Afr.
Eucera (Tetralonia) macrognatha Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 349 n. 6, ♂.
Eucera (Tetralonia) macrognatha Gerstaecker, v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 318 n. 6, ♂.

maculata Lep. — ♀ — Am. bor.
Eucera maculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 129 n. 16, ♀.

malvae (Rossi) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Apis malvae Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 107 n. 923.
Eucera antennata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 345 n. 7.
Eucera antennata Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 376.
Eucera antennata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 428.
Eucera antennata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 122 n. 1.
Eucera antennata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 384 n. 8.
Eucera antennata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 44 n. 2.
Eucera antennata Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 267.
Eucera antennata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 149 n. 2, ♀ ♂.
Megilla antennata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 35, ♂.
Apis malvae Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 176 n. 923.
Lasius antennata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♂.
Eucera antennata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Eucera malvae Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 174.
Eucera antennata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 99 T. 18.
Eucera malvae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 58 n. 5.
Macrocera antennata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 527 n. 1, ♂.
Eucera antennata Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.
Eucera antennata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 334 n. 743.
Eucera malvae Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 278 n. 5.
Macrocera malvae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 96 n. 8, ♀ ♂.
Macrocera antennata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 123 n. 6, ♀ ♂.
Tetralonia antennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 298 n. 3.
Tetralonia malvae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 298 n. 6.
Macrocera malvae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 380.
Eucera antennata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 846 n. 2.
Tetralonia malvae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 279 n. 1, ♀ ♂.

Tetralonia malvae F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 55 n. 78, ♀ ♂.
Tetralonia antennata Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 4 n. 4.
Tetralonia antennata Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 472.

var. **crinita** Klug — ♀ — Eur. mer.; As.: Syria.
Eucera crinita Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 12 ♀.
Tetralonia crinita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 301 n. 26.
Eucera malvae var. crinita Friese, i. l.

manipularis (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Georgia.
Melissodes manipularis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 312 n. 14, ♂.
Eucera manipularis m.

marginata (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Macrocera marginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 109 n. 23, ♀ ♂.
Tetralonia marginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 307 n. 47.
Eucera marginata m.

marginella (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes marginella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 282, ♀ ♂.
Eucera marginella m.

mastrucata (Mor.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestania.
Tetralonia mastrucata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 52 n. 73, ♀ ♂.
Eucera mastrucata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.

maura (Cress.) D. T. — Am.: Cuba.
Melissodes maura Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 188.
Eucera maura m.

melaena (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
Tetralonia melaena Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 176 n. 4, ♀.
Tetralonia melaena Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 308 n. 52.
Eucera melaena m.

melaleuca Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 1 F. 14.
Eucera melaleuca F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 66 n. 96, ♀;

melanostoma Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Eucera melanostoma F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 67 n. 97, ♂.

melanura (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Tetralonia melanura Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 175 n. 2, ♀ ♂.
Tetralonia melanura Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 307 n. 50.
Eucera melanura m.

melectoides (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetralonia melectoides Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 112 n. 4, ♂.
Eucera melectoides m.

mennachus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: New Mexico, Colorado.
Melissodes Mennachus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 388 n. 37, ♂.
Eucera Mennachus m.

meridionalis D. T. & Fr. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Eucera bifasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 126 n. 35, ♂ (nec Smith).
Eucera meridionalis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.

metallescens (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia metallescens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 233, ♀ ♂.
Eucera metallescens m.

mimica (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Cuba.
Melissodes mimicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 298, ♂.
Eucera mimica m.

mirabilis (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetralonia mirabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 398, ♂; T. 21 F. 2.
Eucera mirabilis m.

modesta (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes modesta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 115 n. 7, ♂.
Eucera modesta m.

montana (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, New Mexico.
Melissodes montana Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 202, ♀ ♂.
Eucera montana m.

montezuma (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes Montezuma Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 194, ♀ ♂.
Eucera Montezuma m.

morawitzii (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaucasus.
Macrocera Morawitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 338, ♀.
Eucera Morawitzi m.

morosa (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Melissodes morosa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 193, ♀.
Eucera morosa m.

nana (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria; As.: Caucasus.
Tetralonia nana F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 144 n. 30, ♀ ♂.
Tetralonia nana F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 56 n. 79, ♂.
Tetralonia tenella Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 235 n. 16, ♂.
Macrocera griseola Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux 1879 p. 150, ♀.
Eucera nana Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.

nevadensis (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Melissodes Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 102, ♂.
Melissodes Nevadensis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. [p. 726 n. 119, ♂; T. 34 F. 6.
Eucera Nevadensis m.

nigra (Lep.) D. T. — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Macrocera nigra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 112 n. 27, ♂.
Melissodes nigra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 310 n. 4.
Eucera nigra m.

nigriceps (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia nigriceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIX. 1895 p. 12, ♀ ♂.
Eucera nigriceps m.

nigricornis (Prov.) D. T. — ♂ — Am.
Melissodes nigricornis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 302, ♂.
Eucera nigricornis m.

nigrifacies Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Eucera nigrifacies Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 132 n. 20, ♂.
? Eucera Caucasica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 147 n. 34, ♀.
? Eucera Caucasica F. Morawitz, Turkestan Apid. I. 1875 p. 63 n. 90, ♀.
Eucera nigrifacies Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 168, ♀ ♂.
Eucera sedula Mocsáry, Mag. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 17, ♀.

var. **cornuta** Dest. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Eucera cornuta Destefani, Natural. Sicil. I. 1882 p. 155, ♂.
Eucera nigrifacies var. cornuta Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 114.

nigrifrons (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: California.
Melissodes nigrifrons Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 195, ♀.
Eucera nigrifrons m.

nigrilabris Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Eucera nigrilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 116 n. 1, ♀ ♂.
Eucera nigrilabris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 157 n. 32, ♀ ♂; T. 3 F. 4.
Macrocera grisea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 123 n. 4, ♀ ♂.
Eucera Frivaldskyi Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 109 n. 3, ♂ (excl. ♀).
Eucera nigrilabris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 171, ♀ ♂.
Eucera nigrilabris Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 545 n. 70, ♀.

nigripes (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Ancyloscelis nigripes Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 88 n. 70, ♀ ♂.
Eucera nigripes m.

nigroaenea (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetralonia nigroaenea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 305 n. 42, ♀.
Eucera nigroaenea m.

nigrolabiata Bär — ♂ — Eur.: Russia.
Eucera nigrolabiata Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 532 n. 6, ♂; T. 13 F. 6.

nigrothoracica Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera nigrothoracica Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 313, ♀ ♂.

nitidiventris Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria, Dalmatia, Sicilia.
Eucera nitidiventris Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 242 n. 22, ♀.

notata Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera notata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 126 n. 11, ♂.
Eucera notata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 160 n. 40, ♂; T. 3 F. 6.
Eucera obesa Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 320, ♀ ♂.
Eucera obesa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 401 n. 41.

numida Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Eucera Numida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 117 n. 2, ♀.
? Eucera Africana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 123 n. 6, ♂.
Eucera Numida Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 158 n. 33, ♀ ♂; T. 3 F. 5.
Eucera Numida Dufour, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. XLVI.
Eucera Numida Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 172, ♀ ♂.
Eucera Numida Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 405 n. 45, ♀ ♂.

oajacana D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes hirsuta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 116 n. 10, ♂ (nec Morawitz).
Eucera Oajacana m.

obliqua (Say) D. T. — ♂ — Am.: Indiana.
Macrocera obliqua Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 403 n. 1, ♂.
Melissodes obliqua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 310 n. 3.
Macrocera obliqua Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 780 n. 1.
Melissodes obliqua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 275.
Melissodes obliqua Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 299 n. 3, ♂.
Eucera obliqua m.

obscura (Brullé) D. T. — ♂ — Eur.: Graecia.
Macrocera obscura Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 333 n. 741, ♂.
Eucera obscura m.

obscurior (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Melissodes obscura Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 113 n. 1, ♀.
Eucera obscurior m.

olivacea (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes olivacea Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 216, ♀ ♂.
Eucera olivacea m.

olivieri (Lep.) D. T. — ♂ — As.: Mesopotamia.
? Apis glauca Fabricius, System. entom. 1775 p. 388 n. 59.
Macrocera Olivieri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 111 n. 25, ♂.
Tetralonia Olivieri Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 300 n. 20.
Eucera Olivieri m.
oribazi (Rad.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Macroglossa Oribazi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIII. 1884 p. 18, ♀; T. 1 F. 1.
Eucera Oribazae m.
orientalis (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Tanscaspia.
Macrocera Tedshenensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 42, ♀ ♂
Eucera orientalis m. [[nec p. 41].
ornata (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Ancyloscelis ornata Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 87 n. 68, ♀.
Eucera ornata m.
otomita (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes Otomita Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 209, ♂.
Eucera Otomita m.
palustris (Robs.) D. T. — Am.: Illinois.
Melissodes palustris Robertson, Amer. Natural. XXVI. 1892 p. 273.
Eucera palustris m.
parvicornis Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Eucera parvicornis Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 1878 p. 278 n. 4, ♂.
pedata Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus, Graecia.
Eucera pedata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 315, ♀ ♂.
pendeensis (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Transcaspia.
Macrocera Pendeensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 5, ♂; T. 1 F. 3.
Eucera Pendeensis m.
pennsylvanica (Lep.) D. T. — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Macrocera Pennsylvanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 97 n. 9, ♂.
Melissodes Pennsylvanica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 312 n. 10.
Melissodes Pennsylvanica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 280.
Eucera Pennsylvanica m.
perplexa (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Georgia.
Melissodes perplexa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 206, ♀ ♂.
Eucera perplexa m.
petulca (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Georgia.
Melissodes Petulca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 101, ♀.
Eucera Petulca m.
philadelphica (Lep.) D. T. — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Macrocera Philadelphica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 110 n. 24, ♂.
Melissodes Philadelphica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 312 n. 11, ♂.
Eucera Philadelphica m.
pilosa Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Eucera pilosa Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 53 n. 26, ♂.
pinguis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes pinguis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 216, ♀ ♂.
Eucera pinguis m.
placens Schlett. — ♀ — Am.: Chile.
Eucera (Tetralonia) placens Schletterer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 233, ♀.
pollinaris (Kby.) Lep.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apis pollinaris W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 284 n. 61, ♀; T. 17 F. 3.

Apis Druriella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 285 n. 62, ♂; T. 17 F. 4.
Megilla pollinaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 136 n. 1.
Eucera Druriella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 3.
Eucera pollinaris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 312, ♀.

pollinosa (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria; As.: Caucasus.
Macrocera pollinosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 93 n. 5, ♀ ♂.
Macrocera mediocris Evermann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 122 n. 2, ♀ ♂.
Tetralonia pollinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 298 n. 7.
Tetralonia mediocris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 299 n. 11.
Tetralonia mediocris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 141 n. 23, ♀ ♂.
Tetralonia fossulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 142 n. 24, ♂.
Tetralonia adusta Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 233 n. 3, ♀.
Macrocera pollinosa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 151, ♀ ♂.
Eucera fossulata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 58.
Eucera pollinosa m.

pomeranzevii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia Pomeranzevii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 235, ♀ ♂.
Eucera Pomeranzevii m.

proxima Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Eucera proxima F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 61 n. 87, ♀.

pruinosa (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Macrocera pruinosa Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1836 p. 405 n. 3, ♀ ♂.
Melissodes pruinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 309 n. 1.
Macrocera puinosa Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 780 n. 3, ♂.
Xenoglossa pruinosa Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 473.
Xenoglossa ? pruinosa Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 274, ♂.
Eucera pruinosa m.

pubescens (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Melissodes pubescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 113 n. 3, ♂.
Eucera pubescens m.

pullata (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Melissodes pullata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 189, ♀ ♂.
Eucera pullata m.

pulvinata Lep. — ♀ — Patria?
Eucera pulvinata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 140 n. 32, ♀.

puncticollis Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Eucera puncticollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 33 n. 177, ♀.

punica Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera Punica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 280 n. 118, ♀ ♂.

pusilla F. Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Eucera pusilla F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 62 n. 89, ♀ ♂.

pygialis Buyss. — ♂ — Am.: Venezuela.
Tetralonia pygialis Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 54 n. 8, ♂.
Eucera pygialis m.

pygmaea (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Melissodes pygmaea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 279, ♀.
Eucera pygmaea m.

radoszkovskii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.
Tetralonia Radoszkovskii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 50 n. 4, ♀ ♂.
Tetralonia Radoszkovskii F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 53 n. 74, ♀.
Eucera Radoszkovskii m.

reversa (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetralonia reversa Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 111 n. 1, ♀.
Eucera reversa m.

rivalis (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Melissodes rivalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 277, ♂.
Eucera rivalis m.

rubricata (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Melissodes rubricata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 113 n. 2, ♀.
Eucera rubricata m.

rufescens Lep. — ♂ — Am.: Cayenne.
Eucera rufescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 130 n. 18, ♂.

ruficollis (Brullé) Klug — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 2 F. 3 (♂) & 4 (♀).
Macrocera ruficollis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. 1832 p. 333 n. 740, ♂; T. 48 F. 5.
Tetralonia atricornis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 539 n. LXXX, ♂ [nec Panzer].
Macrocera ruficollis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 99 n. 1, ♀ ♂.
Tetralonia atricornis Spinola, Ann. soc. entom. France XI. 1842 Bull. p. XXXVII n. 19.
Eucera ruficollis Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 9 (♂) & 10 (♀).
Macrocera ruficollis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 155 n. 28, ♀ ♂; T. 2 F. 9.
Macrocera grandis Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 47 n. 6, ♂.
Macrocera ruficollis Düsner, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 Bull. p. XLV.
Macrocera atricornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 122 n. 1, ♀ ♂.
Tetralonia grandis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 298 n. 4.
Tetralonia ruficollis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 299 n. 15.
Tetralonia atricornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 281 n. 5, [♀ ♂.
Tetralonia atricornis Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 419 n. 25.
Tetralonia ruficollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 137 n. 20, ♀ ♂.
Tetralonia ruficollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 49 n. 68, ♀ ♂.
Tetralonia Dziedzickii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 126 n. 36, ♀ ♂.
Macrocera grandis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 155, ♀ ♂.

var. **rufa** (Lep.) D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Hispania.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 2 F. 2.
Macrocera rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 91 n. 3, ♂.
Eucera lanuginosa Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 11 (♂).
Macrocera rufa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 157 n. 30, ♂.
Tetralonia lanuginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 301 n. 27.
Macrocera grandis var. rufa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 156.
Eucera ruficollis var. rufa Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.

ruficornis Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer., centr. & or.; Afr.: Algeria.
Eucera ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 383 n. 5.
Megilla ruficornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 34, ♂.
Eucera ruficornis Germar, Fauna Insect. Europ. P. 21. 1835 Tab. 24.
Macrocera alticincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 101 n. 14, ♀ ♂.
Macrocera ruficornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 n. 4, ♂; T. 4 F. 6.
? Apis (Macrocera) ruficornis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128b [F. 3.
Tetralonia alticincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 298 n. 2.
Tetralonia ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 299 n. 14.
Tetralonia ruficornis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 357 n. 5, ♀ ♂.
Tetralonia ruficornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 56 n. 80, ♀ ♂.

Macrocera alticincta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 149, ♀.
Tetralonia ruficornis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 396 n. 37, ♀.
var. **biroi** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Gallia.
Tetralonia ruficornis var. Biroi Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 233 n. 15. ♀ ♂.
Macrocera Julliana Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 150. ♀.
Eucera ruficornis var. Biroi m.
rufipes Smith — ♀ — Eur.: Russia.
Eucera rufipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 110 n. 3. ♀.
rufodentata (Smith) D. T. — ♂ — Am.: St. Vincent.
Melissodes rufodentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 314 n. 19, ♂.
Eucera rufodentata m.
rustica (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: India.
Macrocera rustica Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 406 n. 4, ♀ ♂.
Melissodes rustica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 309 n. 2.
Macrocera rustica Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 781 n. 4.
Melissodes rustica Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 472.
Melissodes rustica Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 300 n. 6. ♀ ♂.
Eucera rustica m.
salicariae Lep. — ♀ ♂ — Eur.: centr. & mer.
Macrocera salicariae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 102 n. 15. ♀ ♂.
Tetralonia salicariae Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 299 n. 8.
Macrocera salicariae Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 3. ♀.
Tetralonia lythri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 280 n. 2. ♀ ♂.
Tetralonia basalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 313 n. 11. ♂.
Tetralonia basalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 143 n. 29. ♀ ♂.
Tetralonia salicariae var. flaviclypeata Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) [XXI. 1877 p. 163.
Tetralonia salicariae var. albiclypeata Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) [XXI. 1877 p. 163.
Macrocera salicariae Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 145.
Tetralonia lythri Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig (2) VII. 1888 p. 86. ♀ ♂.
Eucera salicariae Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.
sarachensis D. T. — As.: Turcestania.
Macrocera clypeata Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 42 [non [Erichson].
Eucera Sarachensis m.
scabiosae (Mocs.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Tetralonia scabiosae Mocsáry, Magy. Tud. Akad. és. Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 21. ♀ ♂.
Eucera scabiosae Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.
seminuda Brullé — ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia.
Eucera seminuda Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 335 n. 745. ♂; T. 48 F. 6.
Eucera paradoxa Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 15 n. 4, ♀ ♂.
senex (Smith) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Tetralonia senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 303 n. 35. ♂.
Eucera senex m.
sexcincta (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Macrocera sexcincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 99 n. 12. ♀.
Tetralonia sexcincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 306 n. 45.
Eucera sexcincta m.
similis Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Eucera similis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 121 n. 4. ♀.
Eucera similis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 61 n. 86. ♀ ♂.

smithii D. T. — ♀ ♂ — Am.: California.
Melissodes Californica Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 114 n. 4. ♀ ♂ [nec Cresson].
Eucera Smithii m.
snowii (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Melissodes Snowii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1872 p. 211, ♂.
Eucera Snowii m.
sociabilis Smith — ♀ ♂ — As.: China, Japonia, Sibiria.
Eucera sociabilis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 204 n. 1, ♀ ♂.
sogdiana Mor. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Turcestania.
Eucera Sogdiana F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 66 n. 95, ♀; T. 1 F. 13.
Eucera Sogdiana Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 3, ♂.
spatulata Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera spatulata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 398 n. 38, ♂.
speciosa (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Melissodes speciosa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 198, ♀.
Synhalonia speciosa Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 474, ♀.
Eucera speciosa m.
spectabilis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus, Turcestania.
Tetralonia spectabilis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 48 n. 67, ♀ ♂.
Macrocera spectabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 5; T. 1 F. 2.
Eucera spectabilis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.
spissa (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Melissodes spissa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 280, ♀.
Eucera spissa m.
spoliata (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Sinai.
Tetralonia spoliata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 54 n. 270, ♀.
Eucera spoliata m.
squamosa Lep. — ♀ — Eur. mer.
Eucera squamosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 134 n. 24, ♀.
? Eucera squamosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 404 n. 43.
strenua (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Georgia, New Mexico.
Melissodes strenua Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 213, ♀ ♂.
Eucera strenua m.
stretchii (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: California.
Melissodes Stretchii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 207, ♀.
Eucera Stretchii m.
strigata (Lep.) D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia; Afr.: Algeria.
Macrocera strigata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 104 n. 17, ♂.
Tetralonia strigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 300 n. 16.
Tetralonia inaequidistans Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 324, ♂.
Macrocera inaequidistans Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 155, ♂.
Eucera strigata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.
suavis (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Melissodes suavis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 210, ♀.
Eucera suavis m.
subaurata (Dours) D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Tetralonia subaurata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 324, ♂.
Eucera subaurata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.
subhaemorrhoa (Spin.) D. T. — Am.: Brasilia.
Tetralonia subhaemorrhoa Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 22 [s. descr.].
Eucera subhaemorrhoa m.

subundulata (Lep.) D. T. & Fr. — ♀ — Eur.: Hispania.
Macrocera subundulata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 106 n. 19, ♀.
Tetralonia subundulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 300 n. 17.
Eucera subundulata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.

subvillosa Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera subvillosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 125 n. 9, ♂.
Eucera subvillosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 160 n. 39, ♀ ♂; T. 3 F. 7.
Eucera subvillosa Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 97.
Eucera subvillosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 399 n. 39, ♂.

suffusa (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes suffusa Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 203, ♀ ♂.
Eucera suffusa m.

sumichrastii (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes Sumichrasti Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 218, ♀ ♂.
Eucera Sumichrasti m.

syriaca D. T. — ♂ — As.: Syria.
Eucera velutina Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 110 n. 5, ♂ [nec Morawitz].
Eucera Syriaca m.

tedshenensis Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Eucera Tedshenensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 41, ♂.

tegularis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Eucera tegularis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 63 n. 91, ♀ ♂.

tenuimarginata Dours — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera tenuimarginata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 319, ♂.

tepaneca (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes Tepaneca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 211, ♀ ♂.
Eucera Tepaneca m.

tepida (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Melissodes tepida Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 210, ♀.
Eucera tepida m.

terminalis Smith — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Eucera terminalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 109 n. 1, ♀ ♂.

terminata (Smith) D. T. — ♀ — Am. mer.
Tetralonia terminata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 303 n. 37, ♀.
Eucera terminata m.

testacea (Smith) D. T. — ♂ — Afr.
Tetralonia testacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 301 n. 28, ♂.
Eucera testacea m.

texana (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melissodes Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 276, ♀ ♂.
Eucera Texana m.

thoracica Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Eucera thoracica Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 537 n. LXXVII, ♀.

tibialis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Eucera tibialis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 60 n. 84, ♂.

tibialis (Fabr.) D. T.! — Am. mer.
Centris tibialis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 360 n. 31.
Macrocera tibialis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 527 n. 2 & p. 795.
Eucera tibialis m.

toluca (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Melissodes Toluca Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 219, ♀ ♂.
Eucera Toluca m.

tomentosa Mor. — ♀ — Eur.: Russia mer.; As.: Turcestania, Persia.
Eucera tomentosa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 65 n. 93, ♀.

transcaspica D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Macrocera unifasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 6 & 8, ♀ [nec
Eucera Transcaspica m. [Smith].

transitoria (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia transitoria F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 49 n. 69, ♂.
Eucera transitoria m.

tricincta (Er.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Eucera tricincta Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 108.
Tetralonia tricincta Costa, Ann. mus. Zool. Napoli V. (1865) 1869 p. 17 n. 308, ♀.
Tetralonia tricincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 280 n. 4, ♀ ♂.
Tetralonia tricincta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 140 n. 22, ♀ ♂.
Tetralonia tricincta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 50 n. 70, ♀ ♂.
Eucera tricincta Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.

trifasciata (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Portorico.
Melissodes trifasciata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 208, ♀.
Eucera trifasciata m.

tristis Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Eucera tristis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 34 n. 178, ♀.

tristriga Ill.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Eucera tristriga Illiger, Magaz. f. Insect. V. 1806 p. 133 n. 5, ♀ [s. descr.].

trivittata Brullé — ♀ — Eur.: Hispania, Graecia.
Eucera trivittata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 335 n. 746, ♀.
Eucera trivittata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 405 n. 44.

trizona Dours — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera trizona Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 316, ♂.

turcestanica D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Tetralonia rufescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 54 n. 76, ♀; T. 1
Eucera Turcestanica m. [F. 12 [nec Lepeletier].

turcomannica (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcomannia.
Tetralonia Turcomannica F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 354
Eucera Turcomannica m. [n. 45, ♀.

unicincta Lep. — ♂ — Afr.: Algeria.
Eucera unicincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 138 n. 29, ♂.
Eucera unicincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 163 n. 45, ♂; T. 4 F. 4.

unifasciata (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetralonia unifasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 306 n. 44, ♂.
Eucera unifasciata m.

ursina (Hal.) D. T. — ♂ — Am.
Ancyloscceles ursinus Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 320 n. 16, ♂.
Ancyloscelis ursinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 367 n. 1; T. 8 F. 3.
Eucera ursina m.

velutina (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Caucasus.
Tetralonia velutina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 139 n. 21, ♀ ♂.
Eucera velutina Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.

venezuelae D. T. — ♀ — Am.: Venezuela.
Melissodes terminata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 313 n. 15, ♀ [nec p. 303
Eucera Venezuelae m. [n. 37].

vernalis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia vernalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 47 n. 66. ♀ ♂.
Eucera vernalis m.

vestita (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Tetralonia vestita F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 54 n. 75, ♂.
Eucera vestita m.

vetusta (Walk.) D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Tetralonia vetusta Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 53 n. 266, ♂.
Eucera vetusta m.

vetula Lep. — ♂ — Patria?
Eucera vetula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 127 n. 13, ♂.

vicina (Mor.) D. T. & Fr. — ♂ — As.: Caucasus.
Tetralonia vicina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 31 n. 172, ♂.
Eucera vicina Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 59.

vittigera Bär — ♀ — Eur.: Russia.
Eucera vittigera Bär, Bull. soc. natural. Moscou XXIII. P. 2. 1850 p. 536 n. 15, ♀; T. 13 F. 15.

vulpes Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Eucera vulpes Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 336 n. 747, ♂.

zeta D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Macrocera melectoides Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 41, ♀ [nec
Eucera zeta m. [Smith].

PLISTOTRICHIA

F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 134 n. 5.
πλεῖστος, permultus; θρίξ, capillus.

Synon.: Nomia Lucas.

compacta Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 1 F. 11.
Plistotrichia compacta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Mellifera II. 1876 p. 45 n. 65, ♀;

flavilabris (Luc.) Mor. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Nomia flavilabris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 86 n. 101, ♀; T. 7 F. 4.
Plistotrichia flavilabris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 135 n. 19, ♀ ♂.

MELITURGA

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 176 n. 568.
μέλι, mel; ἐργάζομαι, facio.

Synon.: Apis Blanchard.
Eucera Latreille.
Macrocera Eversmann.
Tetralonia Smith.

caucasica Mor. — ♀ — As. Caucasus.
Meliturga Caucasica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 38 n. 341, ♀.

caudata Pér. — ♂ — Eur.: Gallia, Hispania.
Meliturga caudata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 174, ♂.

clavicornis Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.
Eucera clavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 9.
Melitturga clavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 177 & 388.
Melitturga clavicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 59 n. 1.
Meliturga clavicornis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 799, ♀ ♂.
Melitturga clavicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 278 n. 1.
Melitturga clavicornis Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 34 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Melitturga clavicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 406.
Melitturga clavicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
Meliturga clavicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 142 n. 1, ♀; T. 23 F. 1.
Melitturga clavicornis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 455; T. 74 F. 3.
Apis (Melitturgus) clavicornis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; [T. 128 F. 7.
Melitturga clavicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 125 n. 1.
Macrocera nasalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 123 n. 5, ♀.
Tetralonia nasalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 299 n. 10.
Melitturga clavicornis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXXIV. P. 1. 1868 p. 117, ♀.
Melitturga clavicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 67 n. 98, ♀.
Meliturga clavicornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 267, ♂; T. 13 F. 10.

fervens Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Meliturga fervens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 143 n. 3, ♀ ♂.
Meliturgus fervens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 166 n. 50, ♀ ♂; T. 4 F. 8.
Melitturga fervens Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 280 n. 117, ♂.

oraniensis Lep. — ♂ — Afr.: Algeria.
Meliturga Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 142 n. 2, ♂.
Meliturga Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 165 n. 49, ♂; T. 4 F. 7.

pictipes Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Algeria; As.: Transcaspia.
Meliturga pictipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 137, ♀ ♂.

praestans Gir. — ♀ — Eur.: Austria sup.
Melitturga praestans Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 447, ♀.
Meliturga praestans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 283, ♀.

spinosa Mor. — ♂ — As.: Transcaucasia.
Meliturga spinosa F. Morawitz, Horae soc entom. Ross. XXVI. 1892 p. 137, ♂.

MONOECA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 528.
μόνος, solus; *οἰκέω*, habito.

brasiliensis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Monoeca Brasiliensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 528, ♀.
Monoeca Brasiliensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 115 n. 1, ♀.

SVASTRA

Holmberg, Actas acad. cienc. Cordoba V. 1884 p. 127.
Svastra, nom. propr.

bombilans Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Svastra bombilans Holmberg, Actas acad. cienc. Cordoba V. 1884 p. 129 n. 6, ♀ ♂; T. 3 F. 5 (♀) [& 6 (♂).

detecta Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Svastra detecta Holmberg, Actas acad. cienc. Cordoba V. 1884 p. 131 n. 7, ♂; T. 3 F. 7.

MELISSOPTILA

Holmberg, Actas acad. cienc. Cordoba V. 1884 p. 119.
μέλισσα, apis; πτίλον, pluma.

tandilensis Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia. [F. 1 (♂) & 2 (♀).
Melissoptila Tandilensis Holmberg, Actas acad. cienc. Cordaba V. 1884 p. 120 n. 4. ♀ ♂; T. 3

ECPLECTICA

Holmberg, Actas acad. cienc. Cordoba V. 1884 p. 123.
ἐκπληκτικός, terrificus.

cucurbitae Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Ecplectica cucurbitae Holmberg, Anal. soc. cienc. Argent. XVIII. 1884 p. 203 n. 4. ♀ ♂.
tintinnans Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia. [F. 3 (♀) & 4 (♂).
Ecplectica tintinnans Holmberg, Actas acad. cienc. Cordoba V. 1884 p. 125 n. 5. ♀ ♂; T. 3

PODALIRIUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 378. — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 430.
Podalirius, nom. propr.

Synon.: Anthophora Latreille, Nouv. dict. hist. nat. IX. 1803 p. 167 [nec Fabricius].
ἄνθος, flos; φόρος, ferens.
Heliophila Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
ἥλιος, sol; φιλέω, amare.
Lasius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 235 n. 33; T. 4 F. 33.
λάσιος, hispidus.
Megilla Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 328 n. 63.
Megilla, nom. propr.
Andrena Fabricius.
Apis Linné & auct. ant.
Centris Fabricius, Panzer.
Ceratina Provancher.
Hemisia Klug.
Tetralonia Radoszkowski.

Subg.: Clisodon Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
κλεῖς, clavis; ὀδούς, dens.
Entechnia Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 476.
ἐντεχνία, ars.
Habrophora Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 319 [non Erichson].
ἁβρός, tenuis; φέρω, fero.
Habropoda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 320; T. 12 F. 9-11.
ἁβρός, tenuis; πούς, pes.
Pachymelus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 116.
παχύς, crassus; μέλος, membrum.
Saropoda Latreille, Gen. Crust. & Insect IV. 1809 p. 177 n. 569.
σάρον, scopa; πούς, pes.

abruptus (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Anthophora abrupta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 409 n. 1. ♂.
Anthophora sponsa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 339 n. 101. ♀.
Anthophora abrupta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 784 n. 1. ♂.
Anthophora sponsa Walsh, Amer. Entomol. I. 1868 p. 9; Fig. 5.

Anthophora abrupta Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 96 n. 25, ♀ ♂.
Anthophora abrupta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 289 n. 7, ♀ ♂.
Anthophora sponsa Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis III. P. 4. 1877 p. 563.
Podalirius abruptus m.

abromowii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Abromowi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 41 n. 59, ♀; T. 1 F. 9.
Podalirius Abromowii m.

acervorum (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 124 n. 15.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1013.
Apis acervorum Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 579 n. 34.
Apis acervorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 425 n. 1717.
Apis XIX & XX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 16-18.
Apis XXV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 45 F. 6.
Apis acervorum Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 961 n. 50.
Apis plumipes Pallas, Spicileg. zool. P. 9. 1772 p. 24 n. 1; T. 1 F. 14.
Apis plumipes Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. II. P. 2. 1773 p. 731 n. 92.
Apis acervorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 21.
Apis pilipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 383 n. 28.
Apis acervorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 906 n. 50.
Apis acervorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 1776 p. 165 n. 1927.
Apis plumipes Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 329 n. 59.
Apis acervorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 25.
Apis pilipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 480 n. 34.
Apis acervorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 398 n. 802.
Apis plumipes Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 399 n. 804.
Apis acervorum Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 298 n. 802.
Andrena hirsuta Cyrillo, Entom. neap. specim. 1787 p. 6; T. 8 F. 10.
Andrena hirsuta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 14.
Apis acervorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 29.
Apis pilipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 39.
Apis acervorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 28.
Apis pilipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 71 n. 53.
Andrena hirsuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 19.
Apis pilipes Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 221 n. 268.
Apis pilipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 309 n. 54.
Apis acervorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 325 n. 103.
Apis hirsuta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 327 n. 115.
Apis acervorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2783 n. 50.
Apis pilipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2776 n. 80.
Apis (Andrena) hirsuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2792 n. 189.
Apis acervorum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 101 n. 907.
Apis pilipes Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 102 n. 910.
Apis nigrita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 120.
Apis pilipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 131; T. 8 F. 9.
Apis rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 132, ♀ ♂; T. 9 F. 1.
Apis pilipes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 140 n. 311.
Apis palmipes Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 141 n. 313.
Andrena hirsuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 312 n. 23.
Apis acervorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 n. 322 n. 36.
Apis pilipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 326 n. 54.

Apis pilipes Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 7 T. 13.
Apis acervorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 177 n. 546.
Apis Hispanica Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 6.
Apis pilipes Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 8.
Apis acervorum Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 78 T. 18.
Apis retusa W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 296 n. 69, ♀ ♂.
Podalirius pilipes Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 378.
Podalirius acervorum Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 430.
Podalirius pilipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 431, ♂.
Podalirius hirsuta Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 431, ♀.
Podalirius pilipes Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 125 n. 1.
Podalirius acervorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 125 n. 4.
Megilla acervorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 328 n. 2.
Megilla pilipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 329 n. 6.
Anthophora acervorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 45 n. 1.
Anthophora hirsuta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 47 n. 3; T. 103 F. 7.
Megilla Hispanica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 225.
Centris acervorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 229.
Anthophora hirsuta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 126 n. 3, ♀ ♂.
Apis acervorum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 166 n. 907.
Apis pilipes Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 167 n. 910.
Lasius acervorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀.
Lasius pilipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238; T. 11 Gen. 33.
Megilla retusa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 78.
Megilla pilipes Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Megilla acervorum Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Anthophora hirsuta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 175.
Anthophila hirsuta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 60 n. 1.
Anthophora pilipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 1, ♀ ♂.
Anthophora acervorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 6.
Anthophora hirsuta Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 279 n. 1.
Anthophora pilipes Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 406 n. 1.
Anthophora pilipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 57 n. 31, ♀ ♂.
Anthophora pilipes Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 147 n. 13.
Anthophora hirsuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 21 n. 1, ♀ ♂.
Megilla acervorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 266 n. 2, ♀.
Megilla pilipes Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 266 n. 3, ♂.
Anthophora acervorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 97 n. 2.
Anthophora pilipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 97 n. 3.
Anthophora acervorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 204 n. 2, ♀ ♂; T. 5 [F. 2 (♂) & T. 10 F. 1 & 2 (♀).
Anthophora pilipes Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 188 n. 11.
Anthophora hirta, Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 124, ♀.
Anthophora hirsuta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 246; T. 3 F. 4.
Anthophora acervorum Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 136, ♀; Fig. 118.
Anthophora acervorum Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 91.
Anthophora acervorum Smith, Entomol. Annual f. 1864 p. 116.
Anthophora acervorum Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 82 & 83.
Anthophora acervorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 276 n. 1.
Anthophora pilipes Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 152 n. 83, ♀ ♂.
Anthophora acervorum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XIV, ♂.

Megilla acervorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 57. [70 & 74; T. 2 F. 48.
Anthophora pilipes H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 12, 57, 62.
Anthophora pilipes H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Anthophora acervorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 190 n. 2, ♀ ♂.
Anthophora acervorum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 136.
Anthophora pilipes Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 23.
Anthophora pilipes Perkins, Entom. M. Magaz. XXIII. 1887 p. 249.
Anthophora pilipes Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 245, ♂.
Anthophora pilipes Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 699.
Anthophora pilipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 220 n. 2, ♀ ♂; T. 10 F. 8.

acraensis (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Guinea.
Apis Acraensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 329 n. 68, ♂.
Centris Acraensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 356 n. 9, ♂.
Megilla Acraensis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 49, ♂.
Anthophora Acraensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 343 n. 121.
Anthophora Acraensis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 83 n. 9, ♀ ♂.
Anthophora Acraensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1882 p. 230 n. 1, ♂.
Anthophora Acraensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 278.
Anthophora Acraensis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 283 n. 25.
Podalirius acraensis m.

var. **albocaudatus** (Dours) D. T. — ♀ — Afr.: Guinea.
Anthophora albocaudata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 84 n. 10, ♀.
Anthophora Acraensis var. albocaudata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 284.
Podalirius Acraensis var. albocaudata m.

acutilabris (Mor.) D. T. — ♂ — As.: China.
Anthophora acutilabris F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 346 n. 25, ♂.
Podalirius acutilabris m.

advena (Smith) D. T. — ♂ — Afr.: Nyassa.
Anthophora advena Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 122 n. 7, ♂.
Podalirius advena m.

aegyptiacus D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus. [1846].
Anthophora senilis Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 55 n. 277, ♂ [nec Eversmann
Megilla Aegyptiaca Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 60.
Podalirius Aegyptiacus m.

aeruginosus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Anthophora aeruginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 336 n. 89, ♀ ♂.
Anthophora aeruginosa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 82 n. 8, ♀ ♂.
Podalirius aeruginosus m.

affabilis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Anthophora affabilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 189, ♀ ♂.
Podalirius affabilis m.

affinis (Brullé) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Graecia; Afr.: Algeria.
Anthophora affinis Brullé, Explor. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 330 n. 736, ♀.
Anthophora affinis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 61 n. 33, ♀ ♂.
Anthophora affinis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 148 n. 15.
Anthophora affinis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 144.
Podalirius affinis m.

agamus (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia, Graecia; As. centr.
Anthophora agama (Sichel) Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 101 n. 2, ♀.
Podalirius agamus m.

agilis (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Habropoda agilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 117 n. 2, ♂.
Podalirius agilis m.

albatus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Anthophora albata Cresson, Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. I. 1876 p. 211, ♀; T. 35 F. 2.
Podalirius albatus m.

albescens (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Anthophora quadrifasciata var. albescens Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 66 [n. 2, ♀ ♂.
Podalirius albescens m.

albidus (Dours) D. T. — Afr. occid.
Anthophora albigena var. albida (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 78 n. 4.
Podalirius albidus m.

albifrons (Smith) D. T. — ♀ — Am. mer.
Anthophora albifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 342 n. 116, ♀.
Anthophora albifrons Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 94 n. 21, ♀.
Podalirius albifrons m.

albigenus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.
Anthophora albigena Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 28 n. 3, ♀ ♂.
Anthophora albigena Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 142 n. 5, ♀ ♂; T. 1 F. 2.
Anthophora quadrifasciata var. β Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 [p. 112 n. 8, ♀ ♂.
Anthophora albigena Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 75 n. 3, ♀ ♂.
Anthophora albigena Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 32 n. 46, ♂.
Megilla albigena Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 88.
Anthophora albigena Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 628 n. 180.
Podalirius albigenus m.

var. **nigrithorax** D. T. — Eur.: Tirolia.
Anthophora albigena var. nigrithorax Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) [XXI. 1877 p. 162.
Podalirius albigenus var. nigrithorax m.

albomaculatus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora albomaculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. X. 1874 p. 190 n. 1, ♀.
Podalirius albomaculatus m.

albopunctatus (Ill.) D. T.! — ♂ — As.: India.
Megilla albopunctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 50, ♂ [s. descr.].
Podalirius albopunctatus m.

altaicus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Altai.
Anthophora Altaica Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszowa II. 1882 p. 76 [n. 5, ♀.
Podalirius Altaicus m.

alternans (Klug) D. T. — ♀ — Eur. mer.; Afr.: Aegyptus.
Megilla alternans Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 3 (♀).
Anthophora alternans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 55.
Anthophora quadrifasciata var. alternans Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 72 n. 8, ♀.
Podalirius alternans m.

analis (Dours) D. T. — ♂ — Afr.: Guinea.
Anthophora zonata var. analis (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 61 n. 6, ♂.
Podalirius analis m.

angolensis D. T. — ♂ — Afr.: Angola.
Anthophora atriceps Radoszkowski, Jorn. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 198 [n. 14, ♂ [nec Pérez].
Podalirius Angolensis m.

annulifer (Walk.) D. T.[1] — ♀ — As.: Arabia.
Anthophora annulifera Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 55 n. 276, ♀.
Podalirius annulifer m.

antimenus (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Anthophora Antimena Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 6 n. 1, ♀ ♂;
Podalirius Antimenus m. [T. 1 F. 7.

apicalis (Guér.) D. T. — ♀ — Am.: Cuba.
Anthophora versicolor var. apicalis Guérin, Iconogr. règne anim. VII. Insect. 1845 p. 455, ♀;
Podalirius apicalis m. [T. 74 F. 4.

arcticus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Anthophora arctica F. Morawitz, Rev. mens. d'entom. I. 1883 p. 33, ♀ ♂.
Podalirius arcticus m.

arietinus (Dours) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Anthophora personata var. arietina Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 168 n. 92, ♂.
Podalirius arietinus m.

aschabadensis (Rad.) D. T. — As. centr.
Anthophora Aschabadensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 38.
Podalirius Aschabadensis m.

asiaticus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora Asiatica F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 347 n. 26, ♂.
Anthophora Asiatica F. Morawitz, Rev. mens. d'entom. I. 1884 p. 123 n. 2, ♀.
Podalirius Asiaticus m.

astragali (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora astragali F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 29 n. 329, ♀.
Podalirius astragali m.

atratus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Cuba.
Anthophora atrata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 189, ♂.
Anthophora atrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 289 n. 14, ♂.
Podalirius atratus m.

atriceps (Pér.) D. T.[2] — ♂ — Eur.: Gallia.
Anthophora atriceps Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 139, ♂.
Podalirius atriceps m.

atricillus (Ev.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As. centr. [F. 3.
Anthophora atricilla Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 437 n. 2, ♀; T. 4
Anthophora atricilla Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 116 n. 16, ♀ ♂.
Anthophora hypopolia Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 87 n. 13, ♀.
Anthophora atricilla Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 14 n. 21, ♀.
Podalirius atricillus m.

atrifrons (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Anthophora atrifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 333 n. 80, ♀.
Anthophora atrifrons Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 132 n. 62, ♀.
Podalirius atrifrons m.

atroalbus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora atroalba Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 73 n. 41, ♀ ♂.
Anthophora liturata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 74 n. 42, ♂.
Anthophora atroalba Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 151 n. 20, ♀ ♂; T. 2 F. 3.
Anthophora liturata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 152 n. 21, ♂; T. 2 F. 2.

---

[1]) = ? A. calens Lep. var. (Walker).
[2]) = ? A. nigrocinctula Dours.

Anthophora atroalba Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 182 n. 103, ♀ ♂.
Anthophora liturata Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 23 n. 34, ♂.
Anthophora Radoszkowskii Fedtschenko. Turkestan Apid. I. 1875 p. 40 n. 40, ♀.
Anthophora atroalba Pérez, Actes soc Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 137, ♀.
Podalirius atroalbus m.

atrocaeruleus (Dours) D. T. — ♀ — As.: Celebes.
Anthophora zonata var. atrocaerulea (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 60 [n. 4, ♀.
Podalirius atrocaeruleus m.

aureolento-caudatus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora aureolento-caudata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 92 n. 18, ♀ ♂.
Habropoda aureolento-caudata Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Podalirius aureolento-caudatus m.

auripes (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Thibet.
Anthophora auripes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 207 n. 15, ♀.
Podalirius auripes m.

badius (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora badia Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 107 n. 35, ♀ ♂.
Podalirius badius m.

balassogloi (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Caucasus.
Habropoda Balassogloi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1877 p. 334, ♂.
Podalirius Balassogloi m.

balneorum (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer., Alpes.
Anthophora balneorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 81 n. 48, ♀ ♂.
Anthophora balneorum Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 105 n. 34, ♀ ♂.
Anthophora balneorum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 143, ♀ ♂.
Podalirius balneorum m.

var. **obesus** (Gir.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer., Alpes.
Anthophora obesa Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 43, ♀ ♂.
Anthophora obesa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 109 n. 37, ♀ ♂.
Anthophora balneorum var. obesa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 143.
Podalirius balneorum var. obesus m.

barbipes (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora barbipes Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 38 n. 54, ♀ ♂; T. 3 F. 7.
Podalirius barbipes m.

basalis (Smith) D. T. — ♀ — Afr. mer.
Anthophora basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 335 n. 86, ♀.
Anthophora basalis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 94 n. 22, ♀.
Podalirius basalis m.

basizonus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Megilla basizona Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 37, ♀ (s. descr.).
Podalirius basizonus m.

belieri (Dours) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Anthophora Belieri (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 131 n. 61, ♀.
Podalirius Belieri m.

biciliatus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora biciliata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 83 n. 50, ♀ ♂.
Anthophora biciliata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 154 n. 25, ♀ ♂; T. 2 F. 4.
Anthophora biciliata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 125 n. 54, ♀ ♂.
Podalirius biciliatus m.

bicinctus (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.
Apis bicincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 338 n. 101.
Centris bicincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 358 n. 16.
Megilla bicincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 51, ♀.
Lasius bicincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀ ♂.
Megilla bicincta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Anthophora bicincta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795 & 797 n. 6.
Anthophora bicincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 34 n. 9, ♀ ♂.
Megilla sesquicincta Erichson, Klug: Doubl. Verzeichn. 1842 p. 11 n. 206.
Megilla vidua Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 10 (♀).
Anthophora vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 331 n. 60.
Anthophora bicincta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 86 n. 12, ♀ ♂.
Podalirius bicinctus m.

bicolor (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Habropoda (Pachymelus) bicolor Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 [p. 27 n. 7, ♂; T. 1 F. 14 & T. 2 F. 14.
Podalirius bicolor m.

bidentatus (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Ceratina bidentata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 234 n. 1, ♂.
Ceratina bidentata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 718 n. 1, ♂.
Anthophora nudata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 336.
Podalirius bidentatus m.

bifasciatus (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora bifasciata Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 17 n. 25, ♀; T. 1 F. 4.
Podalirius bifasciatus m.

bihamatus (Panz.) D. T.! — Eur.: Germania.
Anthophora bihamata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 106 T. 19.
Podalirius bihamatus m.

bimaculatus (Panz.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.
Apis bimaculata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 17 (♀).
Apis rotundata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 9 (♂).
Apis bimaculata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 286 n. 63, ♀.
Apis rotundata W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 291 n. 66, ♂.
Podalirius rotundatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 378.
Podalirius rotundatus Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 430.
Podalirius rotundatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 126 n. 6.
Megilla bimaculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 226.
Megilla rotundata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 226.
Anthophora bimaculata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 127 n. 6, ♀ ♂.
Megilla bimaculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 136 n. 2.
Megilla rotundata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 137 n. 5.
Lasius bimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀.
Lasius rotundata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
Helophila bimaculata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Helophila bimaculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
Saropoda rotundata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 177.
Anthophora saropoda Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 61 n. 5.
Anthophora bimaculata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 5, ♀ ♂.
Saropoda bimaculata Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 361 n. 1, ♂; T. 361.
Saropoda rotundata Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 361 n. 3.
Anthophora saropoda Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 280 n. 5.
Saropoda rotundata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 406.

Saropoda rotundata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
Anthophora bimaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 36 n. 11, ♀ ♂.
Saropoda bimaculata Smith, Zoologist III. 1845 p. 891 n. 1, ♀ ♂.
Saropoda bimaculata Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2214. [F. 6.
Apis (Saropoda) rotundata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128b
Anthophora bimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 24 n. 10, ♀ ♂.
Anthophora albifrons Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 115 n. 13, ♂.
Megilla bimaculata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 267 n. 6.
Anthophora cognata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 326 n. 35, ♀.
Saropoda bimaculata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 199 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 4 (♂) [& 4a (♀) & T. 9 F. 7 & 8 (♀).
Anthophora bimaculata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 123, ♀ & 124, ♂.
Saropoda rotundata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 166, 168 & 169.
Saropoda rotundata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 211, ♂.
Saropoda bimaculata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 7 F. 2 (♀ ♂).
Saropoda bimaculata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 257, ♀ ♂.
Saropoda bimaculata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 196 n. 1, ♀ ♂.
Saropoda bimaculata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 12, 57 & 62.
Saropoda bimaculata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Anthophora bimaculata Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 36 n. 51, ♀ ♂.
Anthophora bimaculata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 31 n. 167.
Saropoda bimaculata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 186 n. 1, ♀ ♂.
Saropoda bimaculata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 549.
Saropoda bimaculata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 213 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 1.

bimaculifer (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora bimaculifera Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 56 n. 278, ♀ (nec n. 284).
Podalirius bimaculifer m.

bimaculosus (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora bimaculifera Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 57 n. 284, ♀ [nec n. 278].
Podalirius bimaculosus m.

binotatus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Anthophora binotata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 38 n. 12, ♂.
Anthophora binotata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 307 n. 5, ♀ ♂.
Anthophora binotata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 282 n. 24.
Podalirius binotatus m.

bipartitus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Anthophora bipartita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 333 n. 81, ♀.
Anthophora bipartita Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 81 n. 7, ♀.
Podalirius bipartitus m.

bistrigosus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Russia.
Megilla bistrigosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 23, ♀ (s. descr.).
Podalirius bistrigosus m.

bogdnowii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Bogdnowi Fedschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 13 n. 19, ♀.
Podalirius Bogdnowii m.

bombiformis (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Saropoda bombiformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 318 n. 6, ♀ ♂.
Saropoda bombiformis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 202 n. 6, ♀ ♂.
Podalirius bombiformis m.

bomboides (Kby.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Anthophora bomboides W. F. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 271 n. 376.

Anthophora bomboides Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 289 n. 9, ♀ ♂.
Anthophora bomboides Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 173 n. 2, ♂.
Anthophora bomboides Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1884 p. 691 n. 2, ♂.
Podalirius bomboides m.

var. **canadensis** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Anthophora Canadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 291 n. 10, ♂.
Anthophora bomboides var. Canadensis Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 306.
Podalirius bomboides var. Canadensis m.

borealis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes, Russia; As. centr.
Anthophora borealis F. Morawitz. Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 4. 1864 p. 446, ♀ ♂.
Anthophora borealis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 35 n. 15, ♀ ♂.
Anthophora borealis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 152.
Podalirius borealis m.

bremiformis D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Habropoda bombiformis Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 119 n. 3, ♂ (nec 1854).
Podalirius bremiformis m.

breviusculus (Ill.) D. T.! — Am.: Brasilia.
Megilla ? breviuscula Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 53 [s. descr.].
Podalirius breviusculus m.

byssinus (Ill.) D. T.! — Am.: Brasilia.
Megilla byssina Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 43 [s. descr.].
Podalirius byssinus m.

byssinus (Klug) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Saropoda byssina Klug. Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 4 (♀).
Saropoda byssina Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 201 n. 4, ♀.
Podalirius byssinus m.

calcaratus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
? Anthophora crassipes Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 42 n. 15, ♂.
Anthophora calcarata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 42 n. 16, ♀ ♂.
Anthophora calcarata Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 145 n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 4.
? Anthophora crassipes Dufour. Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 386.
Anthophora calcarata Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 144 n. 75, ♀ ♂.
Podalirius calcaratus m.

calens (Lep.) D. T.[1]) — ♀ — Afr.: Senegal.
Anthophora calens Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 49 n. 23, ♀.
Podalirius calens m.

californicus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Anthophora Californica Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 290 n. 4, ♂.
Podalirius Californicus m.

caligatus (Gerst.) D. T. — ♀ — Afr.: Zanzibar.
Megilla caligata Gerstaecker. Arch. f. Naturg. XXXVII. P. 1. 1870 p. 349 n. 5, ♀.
Megilla caligata Gerstaecker. v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 316 [n. 5, ♀; T. 13 F. 10.
Podalirius caligatus m.

caliginosus (Klug) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Syria; Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 1 F. 13.
? Anthophora nigrofulva Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 88 n. 55, ♀.
Megilla caliginosa Klug. Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 7 (♀).
? Anthophora nigrofulva Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 155 n. 27, ♀; T. 2 F. 8.

---

[1]) = ? A. niveocincta Smith.

Anthophora caliginosa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 52.
Anthophora caliginosa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 98 n. 27, ♀.
Anthophora atroferruginea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 122 n. 51, ♀ ♂.
Podalirius caliginosus m.

cambouei (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Habropoda (Pachymeles) Cambouei Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 [p. 18 n. 2, ♀; T. 19 F. 1.
Podalirius Cambouei m.

candens D. T. — ♀ — Eur.: Gallia.
Anthophora candida Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 142, ♀ (nec Smith [1879].
Anthophora candens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 142 (corr.).
Podalirius candens m.

candidatus (Grib.) D. T. — ♀ — Patria?
Anthophora Hispanica var. candidata Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 281 n. II, ♀.
Podalirius candidatus m.

candidus (Smith) D. T. — ♀ — As.: Pun.
Anthophora candida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 122 n. 9, ♀.
Podalirius candidus m.

canifrons (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Anthophora canifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 328 n. 42, ♀.
Anthophora carnifrons Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 93 n. 20, ♀.
Podalirius canifrons m.

canus (Walk.) D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora cana Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 56 n. 281, ♂.
Podalirius canus m.

capistratus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Texas.
Anthophora capistrata Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 187, ♂.
Podalirius capistratus m.

carbonarius (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora carbonaria F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 17 n. 154, ♀ (nec [Cresson].
Podalirius carbonarius m.

carinulatus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora carinulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 203 n. 12, ♀ ♂.
Anthophora carinulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 7 n. 144, ♂.
Podalirius carinulatus m.

carneus (Grib.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora carnea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 277 n. 115, ♀.
Podalirius carneus m.

centriformis (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Anthophora centriformis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 212, ♂.
Podalirius centriformis m.

chiliensis (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Anthophora tristrigata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 171 n. 1, ♀.
Anthophora Chiliensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 172 n. 2, ♀ ♂.
Anthophora Chiliensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 340 n. 110, ♀ ♂.
Anthophora tristrigata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 341 n. 111.
Anthophora Chiliensis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 136 n. 68, ♀ ♂.
Podalirius Chiliensis m.

christofii (Mor.) D. T. — ♀ — As. centr.
Anthophora Christofi F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 349 n. 28, ♀.
Podalirius Christofii m.

chrysocnemis (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora chrysocnemis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 21 n. 319, ♀.
Podalirius chrysocnemis m.
chrysopodus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Megilla chrysopoda Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 25, ♀ [s. descr.].
Podalirius chrysopodus m.
cinctofemoratus (Dours) D. T. — ♂ — Austr.
Anthophora cinctofemorata (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 151 n. 81, ♂.
Podalirius cinctofemoratus m.
cinctus (Fabr.) D. T.! — ♀ — As.: India.
Andrena cincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 8.
Andrena cincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 287 n. 7.
Andrena cincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 136 n. 15.
Andrena cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 310 n. 15.
Megilla cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 330 n. 9.
Megilla cincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 40, ♀.
Anthophora zonata var. cincta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 58 n. 1.
Podalirius cinctus m.
cinerarius (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Anthophora cineraria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 124 n. 14, ♀ ♂.
Podalirius cinerarius m.
cinerascens (Lep.) D. T. — ♀ — Afr.: Nubia.
Anthophora cinerascens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 51 n. 25, ♀.
Podalirius cinerascens m.
cingulatus (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Apis cingulata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 378 n. 13.
Andrena cingulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474 n. 17.
Andrena cingulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 19.
Andrena cingulata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 24.
Apis Andrena cingulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2792 n. 184.
Apis cingulata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 185.
Andrena cingulata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 314 n. 30.
Megilla cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 332 n. 18.
Megilla cingulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Lasius cingulata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀.
Centris cingulata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Anthophora cingulata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 46 n. 20, ♀.
Anthophora zonata var. cingulata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 59 n. 2, ♀ ♂.
Podalirius cingulatus m.
circulatus (Fabr.) D. T.! — ♀ — Afr.: Guinea.
Andrena circulata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474 n. 12.
Andrena circulata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 13.
Apis (Andrena) ciliata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2792 n. 190 [err. typogr.].
Andrena circulata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 311 n. 20.
Megilla circulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 332 n. 17.
Megilla circulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Lasius circulata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀.
Podalirius circulatus m.
citreostrigatus (Dours) D. T. — ♀ — Am. bor.
Anthophora citreostrigata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 95 n. 23, ♀.
Podalirius citreostrigatus m.

clavicornis (Fedtsch.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora clavicornis Fedtschenko. Turkestan Apid. I. 1875 p. 27 n. 38. ♂; T. 1 F. 6.
Podalirius clavicornis m.

clessinii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Clessini Fedtschenko. Turkestan Apid. I. 1875 p. 12 n. 18. ♀.
Podalirius Clessinii m.

combustus (Dours) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora combusta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 188 n. 107. ♀.
Podalirius combustus m.

concinnus (Klug) D. T. — ♀ ♂ — As.: Syria; Afr.: Aegyptus, Nubia.
Megilla concinna Klug. Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.: T. 49 F. 11 (♂).
Megilla crocea Klug. Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 1 (♀ ♂).
Anthophora concinna Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 329 n. 47.
Anthophora crocea Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 53.
Anthophora vestita Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 334 n. 82. ♀.
Anthophora concinna Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 180 n. 101. ♀ ♂.
Anthophora concinna Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 126 n. 34. ♂.
Podalirius concinnus m.

confusus (Smith) D. T. — ♀ — As.: India.
Anthophora confusa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 337 n. 94. ♀.
Anthophora quadrifasciata var. confusa Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 73 n. 9. ♀.
Podalirius confusus m.

conicus (Smith) D. T. — Am.: Brasilia.
Anthophora conica Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 57.
Podalirius conicus m.

conspicuus (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Nyassa.
Pachymelus conspicuus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 117 n. 2. ♀.
Podalirius conspicuus m.

cressonii D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Anthophora mucida Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 191. ♀ [nec Gribodo 1873].
Habropoda mucida Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Podalirius Cressonii m.

croccipes (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora croccipes F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 25 n. 160. ♀.
Anthophora croccipes F. Morawitz. Rev. mens. d'entom. I. 4. 1883 p. 95. ♂.
Podalirius croccipes m.

crotchii (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Anthophora Crotchii Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 192. ♂.
Podalirius Crotchii m.

custos D. T. — ♂ — As. centr.
Anthophora vigilans Smith. Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 6 n. 14. ♂ (nec 1860).
Podalirius custos m.

cyanipennis (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Anthophora cyanipennis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 10 n. 3. ♀; [T. 1 F. 5.
Podalirius cyanipennis m.

decrepitus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Megilla decrepita Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 20. ♀ (s. descr.).
Podalirius decrepitus m.

denticrus (Mor.) D. T. — ♂ — Eur.: Germania.
Anthophora denticrus F. Morawitz. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 356 n. 4. ♂.
Podalirius denticrus m.

dentilabris (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora dentilabris F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 14 n. 452, ♂.
Podalirius dentilabris m.

dentipes (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Gallia.
Megilla dentipes Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 19. ♂ [s. descr.].
Podalirius dentipes m.

deserticola (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As. centr.
Anthophora deserticola F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 48 n. 3. ♀ ♂.
Anthophora deserticola Fedtschenko. Turkestan Apid. I. 1875 p. 39 n. 55, ♀ ♂; T. 3 F. 10.
Podalirius deserticola m.

dimidiatus (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Chile.
Anthophora dimidiata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 340 n. 109, ♂.
Podalirius dimidiatus m.

dispar (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria; Afr.: Algeria.
Anthophora dispar Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 56 n. 30. ♀ ♂.
Anthophora dubia Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 146 n. 12. ♀ ♂; T. 1 F. 8.
Anthophora dispar Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 157 n. 84, ♀ ♂.
Anthophora dispar Laboulbène. Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XXXIV. ♂.
Podalirius dispar m.

distinguendus (Spin.) — ♂ — Am.: Chile.
Anthophora distinguenda Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 173 n. 5, ♂.
Anthophora distinguenda Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 341 n. 114, ♂.
Podalirius distinguendus m.

dohertyi (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Timor.
Anthophora Dohertyi Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 276 n. 114, ♀.
Podalirius Dohertyi m.

domingensis (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Anthophora Domingensis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 32 n. 6, ♂.
? Anthophora melaleuca Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 32 n. 7, ♂.
Anthophora quadrifasciata var. Domingensis Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 70 [n. 5, ♀ ♂.
Podalirius Domingensis m.

var. **maculicornis** (Lep.) D. T. — ♂ — Patria?
Anthophora maculicornis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 31 n. 5, ♂.
Anthophora Domingensis var. maculicornis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 70.
Podalirius Domingensis var. maculicornis m.

doursii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora tarsata (Sichel) Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 147 n. 77, ♀ ♂ nec [Spinola].
Podalirius Doursii m.

dubius (Ev.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Anthophora dubia Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 114 n. 10. ♀ ♂
Anthophora dubia Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 119 n. 49, ♀ ♂.
Anthophora dubia F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 29 n. 156, ♂.
Podalirius dubius m.

dufourii (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora Dufourii Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 75 n. 43, ♀ ♂.
Anthophora dives Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 143 n. 74, ♂.
Anthophora Dufourii Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 186 n. 106, ♀ ♂.
Anthophora Dufouri F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 309 n. 6.
Podalirius Dufourii m.

duplicicornis (Ill.) D. T. — Am.: Brasilia.
Megilla duplicicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 36 [s. descr.].
Podalirius duplicicornis m.

eburneus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora eburnea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 98 n. 23, ♀.
Podalirius eburneus m.

edwardsii (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Nevada.
Anthophora Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 190. ♀ ♂.
Podalirius Edwardsii m.

effossus (Heyd.) D. T. — Eur.: Germania.
Anthophora effossa C. Heyden, Palaeontograph. X. P. 2. 1862 p. 76; T. 10 F. 10.
Podalirius effossus m.

elegans (Smith) D. T. — ♀ — As.: Key.
Anthophora elegans Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 135 n. 2, ♀.
Anthophora elegans Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 287 n. 28, ♀.
Podalirius elegans m.

emendatus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
? Anthophora zonata var. cincta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 58 n. 1. ♀ ♂.
Anthophora emendata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 123 n. 12, ♀.
Podalirius emendatus m.

ephippium (Lep.) D. T.[1]) — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Anthophora ephippium Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 67 n. 37. ♀ ♂.
Anthophora ephippium Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 149 n. 17, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Podalirius ephippium m.

epichariformis (Grib.) D. T. — ♀ — Afr.: Cap.
Anthophora epichariformis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 285 n. 26, ♀.
Podalirius epichariformis m.

erschowii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As. centr., Caucasus.
Anthophora Erschowi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 39 n. 56, ♀.
Podalirius Erschowii m.

erubescens (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
Anthophora erubescens F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 353 [n. 40, ♀ ♂.
Podalirius erubescens m.

eversmannii (D. T. & Fr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Anthophora quadricincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 108 n. 2, ♀ ♂ [nec Fabr. 1798].
Megilla Eversmannii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 60.
Podalirius Eversmannii m.

excelsus (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora excelsa Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 42 n. 60, ♀.
Podalirius excelsus m.

excisus (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora excisa F. Morawitz, Bull. soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 16 n. 455, ♂.
Podalirius excisus m.

exiguus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Anthophora exigua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 211, ♀ ♂.
Podalirius exiguus m.

faddei (Rad.) D. T. — ♀ — As.: India.
Anthophora Faddei Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszowa II. 1882 p. 75 [n. 1, ♀.
Podalirius Faddei m.

---

[1]) = ? P. fulvitarsis (Brullé) D. T.

fallax (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Sierra Leone, Natal.
Anthophora fallax Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 120 n. 3, ♀ ♂.
Podalirius fallax m.

farinosus (Klug) D. T. — ♀ ♂ — As.: Arabia; Afr. or. & mer.
Megilla farinosa Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 2 (♂).
Anthophora farinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 329 n. 48.
Anthophora quadrifasciata var. farinosa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 72 n. 7, ♀ ♂.
Podalirius farinosus m.

fasciatus (Fabr.) D. T.! — ♀ — As.: India.
Andrena fasciata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 377 n. 7.
Andrena fasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 10.
Andrena fasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 11.
Andrena fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 136 n. 16.
Andrena fasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 311 n. 18.
Megilla fasciata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 331 n. 12.
Megilla fasciata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 32, ♀.
Anthophora fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 6, ♀.
Anthophora fasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 337 n. 93.
Podalirius fasciatus m.

fedtschenkoi (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr. [T. 2 F. 2.
Anthophora Fedtschenkoi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 189 n. 2, ♀;
Anthophora Fedtschenkoi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 21 n. 30, ♀.
Podalirius Fedtschenkoi m.

femoratus (Ol.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Apis femorata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 78.
Megilla femorata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 18, ♂.
Anthophora femorata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 176.
Anthophora femorata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 18 (♀) & 19 (♂).
Anthophora femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 61 n. 3.
Anthophora femorata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 3.
Anthophora femorata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 280 n. 3.
Anthophora femorata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 45 n. 19, ♀ ♂.
Anthophora cinerea (Klug) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 112 [n. 7, ♀ [excl. ♂].
Anthophora femorata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 278 n. 3, [♀ ♂.
Anthophora femorata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 138 n. 70, ♀ ♂.
Podalirius femoratus m.

ferrugineus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 78 n. 45, ♀ ♂.
Anthophora ferruginea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 153 n. 23, ♀ ♂; T. 2 F. 6.
Anthophora ferruginea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 97 n. 26, ♀ ♂.
Podalirius ferrugineus m.

var. **nigrofulvus** (Lep.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Anthophora nigrofulva Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 88 n. 55, ♀.
Anthophora nigrofulva Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 155 n. 27, ♀; T. 2 F. 8.
Anthophora ferruginea var. nigrofulva Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 97 n. 26, ♀ ♂.
Podalirius ferrugineus var. nigrofulvus m.

festivus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Habropoda festiva Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 33 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 5 (♀) & 6 (♂).
Podalirius festivus m.

fimbriatus (Smith) D. T. — ♀ — As.: Silha.
Anthophora fimbriata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 122 n. 8. ♀.
Podalirius fimbriatus m.

finitimus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora finitima F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 19 n. 457. ♀.
Podalirius finitimus m.

fixsenii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora Fixseni F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 26 n. 164. ♀ ♂.
Podalirius Fixsenii m.

flammeozonatus (Dours) D. T. — ♀ — As.: Sumatra.
Anthophora zonata var. flammeozonata Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 61 n. 5. ♀.
Podalirius flammeozonatus m.

flavescens (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora flavescens Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 43 n. 61. ♀.
Podalirius flavescens m.

flavicollis (Gerst.) — ♀ — Afr.: Mossambique.
Anthophora flavicollis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 460 n. 7. ♀.
Anthophora flavicollis Gerstaecker. Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 445. ♀;
Podalirius flavicollis m. [T. 29 F. 5.

flavicornis (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Thibet.
Anthophora flavicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 210 n. 18. ♀.
Podalirius flavicornis m.

flavipes (Sich.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
Anthophora flavipes Sichel, Reise d. Novara. Zool. III. 1867 Hymen. p. 153. ♀.
Podalirius flavipes m.

flexipes (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Anthophora flexipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 211. ♀ ♂.
Podalirius flexipes m.

floreus (Smith) D. T. — ♀ — As.: Sha.
Anthophora florea Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 123 n. 10. ♀.
Podalirius floreus m.

floridanus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Florida.
Anthophora Floridana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 339 n. 105. ♀ ♂.
Anthophora Floridana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 289 n. 6. ♀.
Habropoda Floridana Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 478.
Podalirius Floridanus m.

freimuthii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Freimuthii Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 13 n. 20. ♀; T. 1 F. 2.
Podalirius Freimuthii m.

frontatus (Say) D. T. — ♂ — Am.: Louisiana.
Anthophora frontata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1837 p. 409 n. 2. ♂.
Anthophora frontata Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 784 n. 2.
Podalirius frontatus m.

fuliginosus (Ill.) D. T.! — ♀ — Afr.: Madeira.
Megilla fuliginosa Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 26. ♀ (s. descr.).
Podalirius fuliginosus m.

fuliginosus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora fuliginosa F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 10 n. 447. ♀.
Podalirius fuliginosus m.

fulvatus (Fabr.) D. T.! — As.: Amboina.
Megilla fulvata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 332 n. 16.
Megilla fulvata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Podalirius fulvatus m.

fulvifrons (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Anthophora fulvifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 341 n. 115, ♀.
Anthophora fulvifrons Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 134 n. 66, ♀ ♂.
Entechnia fulvifrons Cresson, Synops. Hymen. America 1887 p. 305.
Podalirius fulvifrons m.

fulvipes (Ev.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Anthophora fulvipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 438 n. 4, ♂.
Anthophora fulvipes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 115 n. 12, ♀ ♂.
Podalirius fulvipes m.

fulvitarsis (Brullé) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria; As. centr.
Megilla personata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 22, ♀ [s. descr.].
Anthophora fulvitarsis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 329 n. 735, ♀ ♂.
Megilla personata (Illiger) Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 109, ♀ ♂.
Anthophora personata Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 33 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Anthophora fulvitarsis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 62 n. 34, ♀ ♂.
? Anthophora ephippium Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 67 n. 37, ♀ ♂.
? Anthophora ephippium Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 149 n. 17, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Anthophora fulvitarsis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 23 n. 8, ♀.
Anthophora personata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 107 n. 1, ♀ ♂.
Anthophora fulvitarsis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 166, 168 & 169.
Anthophora personata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 165 n. 91, ♀ ♂.
Anthophora fulvitarsis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 74, ♂.
Anthophora personata Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 17 n. 26, ♀.
Anthophora personata Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 699.
Anthophora personata Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 3 n. 1.
Podalirius fulvitarsis m.

var. **euris** (Dours) D. T. — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora personata var. euris Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 166.
Podalirius fulvitarsis var. euris m.

var. **nasutus** (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica; Afr.: Algeria.
Anthophora nasuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 66 n. 36, ♀ ♂.
Anthophora nasuta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 149 n. 16, ♀; T. 1 F. 9.
Anthophora personata var. nasuta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 166.
Podalirius fulvitarsis var. nasutus m.

var. **squalens** (Dours) D. T. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anthophora personata var. squalens Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869. p. 167, ♂.
Podalirius fulvitarsis var. squalens m.

fulvocinereus (Dours.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia; Afr.: Algeria.
Anthophora parietina var. fulvocinerea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 168 n. 92, [♀ ♂.
Podalirius fulvocinereus m.

fulvodimidiatus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Anthophora fulvodimidiata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 181 n. 102, ♂.
Anthophora nigripes Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 142, ♀.
Podalirius fulvodimidiatus m.

fulvus (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Guatemala.
Habropoda fulva Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 119 n. 5, ♂.
Podalirius fulvus m.

furcatus (Panz.) Walck. — ♀ ♂ — Eur. centr.; Afr. bor.
Apis furcata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 8.
Apis dumetorum Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 13.
Apis furcata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 288 n. 64 ♀ ♂; T. 17 F. 5 (♀) & 6 (♂).
Podalirius dumetorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 126 n. 8.
Podalirius furcatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 127 n. 11.
Megilla furcata Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 226.
Centris dumetorum Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 229.
Megilla furcata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 136 n. 3.
Megilla dumetorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 16, ♀.
Lasius dumetorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
Lasius furcata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
Anthophora furcata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 195 n. 8.
Anthophora furcata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 176.
Anthophora furcata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 61 n. 4.
Saropoda furcata Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 361 n. 5.
Anthophora furcata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª. IV. 1835 p. 280 n. 4.
Anthophora furcata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 82 n. 49, ♀ ♂.
Saropoda furcata Smith, Zoologist. III. 1845 p. 893 n. 3, ♀ ♂. [♀ ♂; T. 3 F. 4 (♂).
Megilla furcata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 245 n. 4,
Anthophora furcata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 22 n. 4, ♀ ♂.
Anthophora furcata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 111 n. 6, ♀ ♂.
Anthophora furcata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. P. 1. 1853 p. 96 n. 4, ♂.
Anthophora furcata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 206 n. 4, ♀ ♂.
Anthophora furcata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 124, ♀.
Anthophora furcata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 167, 168 & 169.
Anthophora furcata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 7 F. 1 (♀ ♂).
Anthophora furcata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 110 n. 38, ♀ ♂.
Megilla furcata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 55 n. 3, ♀ ♂.
Anthophora furcata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Anthophora furcata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 193 n. 4, ♀ ♂.
Anthophora furcata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 454.
Anthophora furcata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 221 n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 2.
Anthophora furcata Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 83.
Anthophora furcata Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 10.

var. **norvegicus** (Nyl.) D. T. — ♀ — Eur.: Norwegia.
Megilla furcata var. Norvegica Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852
Podalirius Norvegicus m. [[Revis.] p. 267 n. 7.

fuscipennis (Smith) D. T. — ♀ — Am. bor.
Anthophora fuscipennis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 338 n. 100, ♀.
Anthophora fuscipennis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 134 n. 65, ♀.
Podalirius fuscipennis m.

gallicus (D. T. & Fr.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia, Corsica.
Anthophora dubia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 323 n. 17, ♀ [nec Ev. 1852].
Anthophora Smithii (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 103 n. 31, ♀ [nec
Megilla Gallica Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 61. Cresson 1869].
Podalirius Gallicus m.

garrulus (Rossi) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Apis garrula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 101 n. 908, ♀ ♂.
Megilla garrula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 27, ♀.

Apis garrula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 166 n. 908, ♀ ♂.
Anthophora garrula Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 176.
Megilla garrula Germar, Faun. Insect. Europ. P. 3. 1817 Tab. 14.
Megilla garrula Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 268 n. 391.
Anthophora quadrifasciata var. Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 (p. 112 n. 8, ♀ ♂.
Anthophora garrula Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 754, ♀.
Megilla garrula Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 88.
Megilla quadrifasciata var. garrula Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 62.
Podalirius garrulus m.

gayi (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Chile.
Anthophora Gayi (Spinola) Gay, Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 173 n. 4, ♂.
Anthophora Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 341 n. 113, ♂.
Podalirius Gayi m.

gemellus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora gemella F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 31 n. 330, ♀.
Podalirius gemellus m.

germabicus (Rad.) D. T. — As. centr.
Anthophora Germabica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 39.
Podalirius Germabicus m.

glasunovii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Glasunovi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 458, ♀ ♂.
Podalirius Glasunovii m.

globosus (Fabr.) D. T.! — Am. mer.
Apis globosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 333 n. 82.
Anthophora globosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 375 n. 15.
Megilla? globosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 54.
Podalirius globosus m.

godefredii (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Am.: St. Vincent.
Anthophora Godefredi (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 119 n. 48 ♀ ♂.
Podalirius Godefredi m.

gracilipes (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.; Eur.: Russia.
Anthophora gracilipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 46 n. 2, ♀ ♂.
Anthophora gracilipes Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 29 n. 41, ♀ ♂; T. 3 F. 11.
Podalirius gracilipes m.

griseus (Schlett.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
Anthophora grisea Schletterer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 234, ♀.
Podalirius griseus m.

habropodoides D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Habropoda terminata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 119 n. 4, ♀ ♂ [nec p. 121 n. 5].
Podalirius habropodoides m.

hansenii (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Sibiria.
Anthophora Hanseni F. Morawitz, Rev. mens. d'entom. I. P. 2. 1883 p. 35, ♂.
Podalirius Hanseni m.

harmalae (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora harmalae F. Morawitz, Horae soc. Entom. Ross. XIV. 1878 p. 28 n. 328, ♀ ♂.
Anthophora harmalae F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 21 n. 45, ♀.
Podalirius harmalae m.

heinemannii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Heinemanni Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 11 n. 16, ♀.
Podalirius Heinemanni m.

heydenii (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Habropoda Pachymelus Heydenii Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1.
Podalirius Heydenii m. [1891 p. 25 n. 6, ♂; T. 1 F. 8 & T. 2 F. 8.
hilaris (Smith) D. T. — ♀ — Am.: San Domingo.
Anthophora hilaris Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 123 n. 11, ♀.
Podalirius hilaris m.
himalajensis (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Himalaya.
Anthophora Himalajensis Radoszkowski. Wiadom. z nauk. przyrodz. Warszowa II. 1882
Podalirius Himalajensis m. [p. 75 n. 3, ♀.
hispanicus (Fabr.) Walck. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Apis Hispanica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 13, ♂.
Apis Hispanica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 23, ♂.
Apis Hispanica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 327 n. 116, ♂.
Apis Hispanica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2784 n. 114, ♂.
Apis Hispanica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 318 n. 17, ♂.
Podalirius Hispanicus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 125 n. 2, ♂.
Megilla Hispanica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 328 n. 1, ♂.
Megilla Hispanica Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 139 n. 13, ♂ (excl. synon.).
Lasius Hispanica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♂.
Anthophora Hispanica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 6, ♂.
Anthophora Hispanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 55 n. 29, ♀ ♂; T. 23
Anthophora Hispanica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 146 n. 11. [F. 4 (♀).
Anthophora Hispanica Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 163 n. 89, ♀ ♂.
Anthophora Hispanica Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 136.
Anthophora Hispanica Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 280 n. 23.
histrio (Dours) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora histrio Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 190 n. 111, ♂, T. 3 F. 2.
Podalirius histrio m.
hortensis (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Thibet.
Anthophora hortensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 209 n. 17, ♂.
Podalirius hortensis m.
howa (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Habropoda (Pachymelus) Howa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891
Podalirius Howa m. [p. 16 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 9 & T. 2 F. 9.
humilis (Spin.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Saropoda humilis Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 544 n. LXXXIII, ♀.
Podalirius humilis m.
ignavus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Anthophora ignava Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 210, ♀ ♂.
Podalirius ignavus m.
illepidus (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Arabia.
Anthophora illepida Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 57 n. 283, ♀.
Podalirius illepidus m.
incanus (Klug) — D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Megilla incana Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 12 ♀.
Anthophora incana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 54.
Podalirius incanus m.
incertus (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
Anthophora incerta Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 172 n. 3, ♀.
Anthophora incerta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 311 n. 112, ♀.
Podalirius incertus m.

incisus (Fourcr.) Walck.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 412 n. 9.
Apis incisa Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 445 n. 9.
Podalirius incisus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 125 n. 3.
inclytus (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora inclyta Walker. List of Hymen. in Egypt 1871 p. 58 n. 287, ♀.
Podalirius inclytus m.
indicus (Rad.) D. T. — ♂ — As.: India.
Anthophora Indica Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszowa II. 1882 p. 75 n. 2, ♂.
Podalirius Indicus m.
infernalis D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthophora carbonaria Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 210, ♀ [nec 1876].
Podalirius infernalis m.
insularis (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.
Anthophora insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 48 n. 2, ♀ [nec 1879]
Podalirius insularis m.
intermedius (Lep.) D. T.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Anthophora zonata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 330 n. 737, ♀; T. 48 F. 3.
Anthophora intermedia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 64 n. 35, ♀ ♂.
Anthophora intermedia Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 169 n. 93, ♀ ♂.
Anthophora intermedia Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 8 & 56.
Anthophora retusa var. meridionalis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 137.
Podalirius intermedius m.
ireos (Pall.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur. or.
Apis ireos Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reichs II. P. 2. 1773 p. 731 n. 93.
Apis ireos Ch. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 329 n. 60.
Apis ireos Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 482 n. 47.
Apis ireos Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 52.
Apis ireos Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 74 n. 68.
Apis ireos Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 310 n. 57.
Apis ireos Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. P. 5. 1790 p. 2777 n. 83.
Apis ireos Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 331 n. 75.
Anthidium ireos Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 366 n. 4.
Anthophora ireos Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 55.
Anthophora ireos Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 4, ♂.
Podalirius ireos m.
irregularis (Dours) D. T. — ♂ — As.: Armenia.
Anthophora irregularis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 142 n. 73 ♂.
Podalirius irregularis m.
kaufmannii (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Kaufmanni Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 28 n. 40, ♀ ♂; T. 1 F. 7 [& F. 3 F. 5.
Podalirius Kaufmannii m.
kessleri (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Kessleri Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 18 n. 27, ♀.
Podalirius Kessleri m.
kochii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Kochi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 12 n. 17, ♀.
Podalirius Kochii m.

[1]) = ? P. retusus (L.) D. T. var. aestivalis (Panz.) D. T.

kronebergii (Fedtsch.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Kronebergi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 16 n. 24, ♂; T. 3 F. 3.
Podalirius Kronebergii m.

krugii (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Portorico.
Anthophora Krugii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 188, ♀ ♂.
Podalirius Krugii m.

lanatus (Klug) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus, Caffraria.
Megilla lanata Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 4 ♀.
Anthophora lanata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 56.
Anthophora lanata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 114 n. 42 ♀.
Podalirius lanatus m.

larvatus (Gir.) D. T. — ♀ — Eur.: Gallia, Italia.
Anthophora larvata Giraud, Verh. Zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 43, ♀.
Podalirius larvatus m.

latigena (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Tibet.
Anthophora latigena F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 205 n. 13, ♂.
Podalirius latigena m.

latizonus (Spin.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1813, ♀; T. 1 F. 19.
Saropoda latizona Spinola, Ann. soc. entom. France III. 1838 p. 543 n. LXXXII, ♀.
Podalirius latizonus m.

leoninus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Megilla leonina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 15, ♀ [s. descr.].
Podalirius leoninus m.

lepidodeus (Dours) D. T. — Eur.: Dalmatia.
Anthophora lepidodea, Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 115 n. 44, ♀ ♂.
Podalirius lepidodeus m.

lepidus (Ev.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Anthophora lepida (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 439 n. 5, ♀.
Anthophora lepida (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 116.
Anthophora lepida Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 115 n. 43, ♀. [n. 14, ♀.
Anthophora lepida F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 307 n. 3, ♀ ♂.
Podalirius lepidus m.

leucomelaenus D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora melaleuca Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 56 n. 279, ♀ [nec
Podalirius leucomelaenus m. [Lepeletier.

leucomelaenus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Megilla leucomelaena Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 31, ♂.
Podalirius leucomelaenus m.

leucophaeus (Pér.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Anthophora leucophaea Pérez, Actes Soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 137, ♀ ♂.
Podalirius leucophaeus m.

levigatus (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Anthophora laevigata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 55 n. 93, ♀ ♂.
Podalirius levigatus m.

libratus (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Megilla librata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 45, ♀.
Podalirius libratus m.

libyphaenicus (Grib.) D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Anthophora Libyphaenica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 275 n. 19, ♂.
Podalirius Libyphaenicus m.

limbatus (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Habropoda (Pachymelus) limbatus Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891
Podalirius limbatus m. [p. 21 n. 4, ♀♂; T. 1 F. 13, T. 2 F. 13 & T. 17 F. 2.

lituratus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Anthophora liturata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 74 n. 42, ♂.
Anthophora liturata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 152 n. 21, ♂; T. 2 F. 2.
Anthophora liturata Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 23 n. 34, ♂.
Anthophora Radoszkowskii Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 40 n. 40, ♀.
Podalirius lituratus m.

loczyi (Mocs.) D. T. — ♀ — As.: Thibet.
Anthophora Loczyi Mocsáry, Termész. Füzet. XV. 1892 p. 130 n. 28, ♀.
Podalirius Loczyi m.

löwii (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Löwi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 37 n. 53, ♀ ♂; T. 3 F. 8.
Anthophora Löwi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 30 n. 166, ♀ ♂.
Tetralonia lutulenta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 193 n. 8, ♀.
Podalirius Löwii m.

longipes (Mor.) D. T. — ♂ — As. centr.
Anthophora longipes F. Morawitz, Rev. mens. d'entom. I. 5. 1884 p. 127 n. 11, ♂.
Podalirius longipes m.

lucknoviensis (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.
Anthophora Lucknoviensis Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszowa II. 1882
Podalirius Lucknoviensis m. [p. 77 n. 6, ♀♂.

luteodimidiatus (Dours) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Anthophora luteodimidiata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 192 n. 114, ♀; T. 3 F. 6.
Podalirius luteodimidiatus m.

lutescens (Walk.) D. T. — ♀ — As.: Arabia.
Anthophora lutescens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 56 n. 280, ♀.
Podalirius lutescens m.

lutulentus (Klug) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Saropoda lutulenta Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 5 (♀).
Saropoda lutulenta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 201 n. 5, ♀.
Podalirius lutulentus m.

mac lachlanii (Fedtsch.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Mac Lachlani Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 32 n. 45, ♂; T. 3 F. 16.
Podalirius Mac Lachlanii m.

maculifrons (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Anthophora maculifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 210, ♀ ♂.
Podalirius maculifrons m.

madecassus (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Anthophora Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 8 n. 2, ♀ ♂;
Podalirius Madecassus m. [T. 1 & 2 F. 6.

maderae (Sich.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madeira.
Anthophora Maderae Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 152, ♀ ♂.
Anthophora quadrifasciata var. Maderae Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 65 n. 1, ♀ ♂.
Anthophora Maderae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1883 p. 686 n. 5, ♀ ♂.
Podalirius Maderae m.

magnilabris (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Graecia, Archipelagus; As. centr.
Anthophora magnilabris Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 22 n. 32, ♀ ♂.
Podalirius magnilabris m.

marginatus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora marginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 339 n. 104, ♀.
Anthophora marginata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 150 n. 80, ♀ ♂.
Anthophora marginata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 289 n. 3, ♀.
Podalirius marginatus m.

martensii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Martensi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 44 n. 64, ♀.
Podalirius Martensii m.

mediozonatus (Laboulb.) D. T.! — ♂ — Eur.: Gallia.
Anthophora mediozonata Laboulbène, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XXXIV, ♂.
Podalirius mediozonatus m.

melaleucus (Lep.) D. T.[1] — ♂ — Am.: Brasilia. [Walker].
Anthophora melaleuca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 32 n. 7, ♂ [nec
Anthophora melaleuca Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 70.
Podalirius melaleucus m.

melanocephalus (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora melanocephala F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 11
Podalirius melanocephalus m. [n. 448, ♂.

melanopodus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Megilla melanopoda Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 29, ♀ [s. descr.].
Podalirius melanopodus m.

melanopygus (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora melanopyga (Radoszkowski) Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 44 n. 63, ♀;
Podalirius melanopygus m. [T. 1 F. 10.

melanopyrrhus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora melanopyrrha Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 90 n. 16, ♀ ♂.
Habropoda melanopyrrha Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Podalirius melanopyrrhus m.

meleagrus (Grib.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Anthophora (Pachymelus) Meleagrus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 392
Podalirius Meleagrus m. [n. 34, ♀.

meridionalis (Fedtsch.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora meridionalis Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 36 n. 52, ♂; T. 3 F. 12.
Podalirius meridionalis m.

mervensis (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr.
Anthophora Mervensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 39, ♀.
Podalirius Mervensis m.

metallicus (Fabr.) D. T.! — Am. mer.
Megilla metallica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 334 n. 27.
Megilla chloris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 334 & 440 n. 27 [corr.].
Podalirius metallicus m.

metallicus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Thibet.
Anthophora metallica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 208 n. 16, ♀.
Podalirius metallicus m.

mexicanus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora Mexicana (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 133 n. 63, ♀ ♂.
Podalirius Mexicanus m.

---

[1] = ? P. Domingensis (Lep.) D. T. [sec. Dours].

micrelephas (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Pachymelus micrelephas Smith, Descr. New Spec. Hymén. 1879 p. 117 n. 1, ♀.
Habropoda (Pachymelus) micrelephas Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1.
Podalirius micrelephas m. [1891 p. 29 n. 9, ♀; T. 1 & 2 F. 10.
minutus (Fabr.) D. T.! — Eur.: Germania.
Apis minuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 342 n. 123.
Megilla minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 335 n. 33.
Megilla minuta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Podalirius minutus m.
miserabilis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Nevada.
Anthophora miserabilis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 191, ♀ ♂.
Habropoda miserabilis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Podalirius miserabilis m.
mlokosewitzii (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthophora Mlokosewitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 24, ♀.
Podalirius Mlokosewitzii m.
modernus (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora moderna F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 24 n. 322, ♂.
Podalirius modernus m.
modestus (Smith) D. T. — ♀ — Am.: St. Vincent.
Anthophora modesta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 121 n. 6, ♀.
Podalirius modestus m.
monachus (Er.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As. centr.
Megilla monacha Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. p. 306 n. 982, ♀.
Anthophora Hispanica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 108
[n. 3, ♀ ♂ [nec auct.].
Anthophora Ruthenica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 305 n. 2, ♀ ♂.
Anthophora monacha Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 24 n. 35, ♀ ♂.
Podalirius monachus m.
mongolicus (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Mongolia.
Anthophora Mongolica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 354 n. 29, ♂.
Podalirius Mongolicus m.
montanus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Anthophora montana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 290 n. 5, ♀.
Podalirius montanus m.
montezumius (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Habropoda Montezumia Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 118 n. 1, ♂.
Podalirius Montezumius m.
montivagus (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora montivaga Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 34 n. 48, ♂; T. 3 F. 13.
Anthophora montivaga F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 22, ♀.
Podalirius montivagus m.
moribundus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Italia.
Megilla moribunda Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 30, ♂ [s. descr.].
Podalirius moribundus m.
morrisonii (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado.
Anthophora Morrisoni Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 192, ♂.
Habropoda Morrisoni Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Podalirius Morrisonii m.
mucidus (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria.
Anthophora mucida Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 80, ♀.

Anthophora Caucasica Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. X. 1874 p. 190 n. 2. ♀.
Anthophora Caucasica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 23 n. 321. ♀ ♂.
Anthophora Caucasica F. Morawitz, Horae soc. entom Ross. XXVIII 1894 p. 14. ♀ ♂.
Podalirius mucidus m.

mucoreus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Megilla mucorea Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 33. ♀ (s. descr.).
Podalirius mucoreus m.

mucoreus (Klug) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Abyssinia.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 1 F. 19 (♀).
Megilla mucorea Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 13 (♀) & 14 (♂).
Anthophora mucorea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 57.
Anthophora quadrifasciata var. mucorea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 67 n. 3. ♀ ♂.
Podalirius mucoreus m.

murinus (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora murina Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 43 n. 62. ♀.
Podalirius murinus m.

muscarius (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora muscaria Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 26 n. 37. ♀ ♂.
Podalirius muscarius m.

nigratus (Dours) D. T. — ♂ — Am.: Indiana.
Anthophora nigrita (Fabricius) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 137 n. 69. ♂.
Podalirius nigritus m.

nigriceps (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora nigriceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 57 n. 1. ♀ ♂.
Podalirius nigriceps m.

nigricornis (Mor.) D. T. — ♂ — Eur.: Russia.
Anthophora nigricornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 45 n. 1. ♂.
Podalirius nigricornis m.

nigrilabris (Spin.) D. T. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora nigrilabris Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 546 n. 22. ♂.
Podalirius nigrilabris m.

nigripes (Mor.) D. T. — ♀ — As. centr.
Anthophora nigripes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 205 n. 14. ♀.
Podalirius nigripes m.

nigriplantis (Ill.) D. T.! — Am.: Brasilia.
Megilla ? nigriplantis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 52 (s. descr.).
Anthophora nigriplantis m.

nigroaeruginosus (Dours) D. T. — ♀ — Patria?
Anthophora nigroaeruginosa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 191 n. 112. ♀.
Podalirius nigroaeruginosus m.

nigrocinctus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Gallia; Afr.: Algeria.
Anthophora nigrocincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 76 n. 44. ♀ ♂.
Anthophora nigrocincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 153 n. 22. ♀ ♂; T. 2 F. 5.
Anthophora nigrocincta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 123 n. 52. ♀ ♂.
Anthophora nigrocincta Laboulbène, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XXXIV. ♀ ♂.
Anthophora nigrocincta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 279 n. 22.
Podalirius nigrocinctus m.

var. **flavescens** (Grib.) D. T. — ♀ — Eur. mer.
Anthophora nigrocincta var. flavescens Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 280. ♀.
Podalirius nigrocinctus var. flavescens m.

var. **laticinctus** (Dours) D. T. — ♀ — Eur.: Corsica, Gallia.
Anthophora laticincta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 124 n. 53. ♀.
Anthophora nigrocincta var. laticincta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879
Podalirius nigrocinctus var. laticinctus m. [p. 144.

nigromaculatus (Luc.) D.T. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Lusitania, Archipelagus; Afr.: Algeria.
Anthophora nigromaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 146 n. 10; T. 1 F. 3.
Anthophora nigromaculata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 121 n. 50. ♀ ♂.
Podalirius nigromaculatus m.

nigrovittatus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Corsica.
Anthophora nigrovittata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 98 n. 28. ♀ ♂.
Podalirius nigrovittatus m.

nitidulus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Anthophora nitidula (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 135 n. 67. ♀ ♂.
Podalirius nitidulus m.

niveocinctus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.
? Anthophora calens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 49 n. 23. ♀.
Anthophora niveocincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 337 n. 92. ♀.
Anthophora albigena var. niveocincta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 76 n. 3. ♀ ♂.
Podalirius niveocinctus m.

var. **ruficornis** (Dours) D. T. — ♀ — As.: India.
Anthophora niveocincta var. ruficornis (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869
Podalirius niveocinctus var. ruficornis m. [p. 77, ♀.

niveus (Lep.) D. T. — ♀ — Afr.: Senegal.
Anthophora nivea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 52 n. 26. ♀.
Anthophora quadrifasciata var. nivea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 74 n. 10. ♀.
Podalirius niveus m.

nubicus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria, Nubia, Senegal.
Anthophora Nubica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 33 n. 8. ♂.
Megilla Nubica Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 8 (♂) & 9 ♀.
Anthophora Nubica Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 85 n. 11. ♀ ♂.
Podalirius Nubicus m.

nudus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Himalaya.
Anthophora nuda Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszowa II. 1882 p. 76 n. 4. ♀.
Podalirius nudus m.

obsoletus (Ill.) D. T.! — ♀ — Eur.: Germania.
Megilla obsoleta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 21. ♀ [s. descr.].
Podalirius obsoletus m.

occidentalis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Texas.
Anthophora occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 291 n. 11. ♀ ♂.
Podalirius occidentalis m.

ocularis (Sauss.) D. T. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Habropoda (Pachymelus) ocularis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891
Podalirius ocularis m. [p. 24 n. 31, ♀ ♂; T. 1 F. 15.

olgae (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Olgae Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 21 n. 31. ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Podalirius Olgae m.

onosmarum (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora onosmarum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 15 n. 153. ♀ ♂.
Podalirius onosmarum m.

oraniensis (Lep.) D. T.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Corsica; Afr.: Algeria.
Anthophora Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 39 n. 13. ♂.
Anthophora Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 143 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Anthophora Oraniensis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 118 n. 47, ♀ ♂.
Podalirius Oraniensis m.

orientalis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora orientalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 26 n. 325, ♀ ♂.
Podalirius orientalis m.

oschaninii (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Oschanini Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 15 n. 23, ♂; T. 3 F. 2.
Podalirius Oschaninii m.

oxygonus (Dours) D. T. — ♂ — Eur.: Hispania.
Anthophora oxygona Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 141 n. 72, ♂.
Podalirius oxygonus m.

pacificus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Anthophora pacifica Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 190, ♂.
Podalirius pacificus m.

parietinus (Fabr.) Walck. — ♀ ♂ — Eur. & As. fere tota.
Apis parietina Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 323 n. 38.
Podalirius parietinus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 126 n. 7.
Megilla parietina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 329 n. 3.
Anthophora parietina Latreille, Ann. mus. hist. nat. III. 1804 p. 251-259; T. 22 F. 1 A-D, ♂.
Anthophora parietina Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 46 n. 2.
Megilla parietina Illiger, Magaz. f. Insectenk. 1806 p. 142.
Lasius parietina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀ ♂.
Anthophora parietina Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 61 n. 2.
Anthophora parietina Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 2, ♀ ♂.
Anthophora parietina Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 280 n. 2.
Anthophora parietina Fonscolombe, Ann. soc. entom. France VII. 1838 Bull. p. LV & LVII.
Anthophora parietina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 79 n. 46, ♀ ♂.
Megilla parietina Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 244 [n. 2, ♀ ♂.
Apis (Anthophora) parietina Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; [T. 128b F. 5.
Anthophora parietina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 21 n. 3, ♀ ♂.
Megilla parietina Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 267 n. 4, ♂.
Anthophora parietina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 96 n. 3, ♀ ♂.
Anthophora parietina Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 125, ♂.
Anthophora parietina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 167, 168 & 169.
Anthophora parietina Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 448.
Anthophora parietina Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 121; T. 8 F. 130.
Anthophora parietina Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 99 n. 29, ♀ ♂.
Anthophora parietina Oustalet, Ann. sc. géol. II. 1870 P. 3. p. 104; T. 2 F. 14-15.
Megilla parietina Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 54 n. 1, ♀ ♂.
Anthophora parietina Catereau, Ann. soc. entom. France 5) II. 1872 p. 307; T. 11.
Anthophora parietina H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 12.
Anthophora parietina Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 9 n. 12, ♀ ♂.
Anthophora parietina Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 145, ♂.
Anthophora parietina H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 455.

[1]) = ? P. quadrifasciatus (Vill.) D. T.

Anthophora parietina Fokker, Tijdschr. v. Entom. XXVII. 1884 Versl. p. LXXXVII.
Anthophora parietina Poujade. Ann. soc. entom. France (6) V. 1885. Bull. p. CXV.
Anthophora parietina Starke, Correspbl. entom. Ver. Halle I. 1886 p. 77 & 81.
Anthophora parietina Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 18.
Anthophora parietina Wesenberg-Lund, Entom. Meddels. II. 1890 p. 99-120; T. 2.
Anthophora parietina Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 699.

var. **plagiatus** (Dours.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia; Afr.: Algeria.
Megilla plagiata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 17, ♀.
Anthophora villosa Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1840 p. 73, ♂ [s. descr.].
Anthophora parietina var. plagiata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 100 n. 2, ♀♂.
Podalirius parietinus var. plagiatus m.

var. **schenckii** D. T. — Eur.: Tirolia.
Anthophora parietina var. Schenckii Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3) XXI. 1877 p. 162.
Podalirius parietina var. Schenckii m.

pauperatus (Walck.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora pauperata Walcker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 57 n. 282, ♀.
Podalirius pauperatus m.

pedatus (Ev.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Anthophora pedata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 116 n. 15, ♀.
Anthophora pedata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 130 n. 60, ♀.
Anthophora pedata Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 11 n. 15, ♀ ♂.
Anthophora pedata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 20 n. 317.
Podalirius pedatus m.

pennatus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora pennata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 59 n. 32, ♀ ♂.
Anthophora pennata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 147 n. 14, ♀; T. 1 F. 6 (♀).
Anthophora pennata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 161 n. 88, ♀ ♂.
Anthophora pennata Destefani, Natural. Sicil. II. 12. 1883 p. 283.
Podalirius pennatus m.

perniger (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthophora pernigra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 210, ♀.
Podalirius perniger m.

perplexus (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Anthophora perplexa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 23, ♀.
Podalirius perplexus m.

persicus (Rad.) D. T. — ♂ — As.: Persia.
Anthophora Persica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 99 n. 24, ♂.
Podalirius Persicus m.

petersenii (Mor.) D. T. — ♀ — As. centr.
Anthophora Petersenii F. Morawitz, Rev. mens. d'entom. I. P. 5. 1884 p. 124 n. 6, ♀.
Podalirius Petersenii m.

picicornis (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.
Anthophora picicornis Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 34 n. 49, ♀ ♂.
Podalirius picicornis m.

pilifrons (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Quito.
Anthophora pilifrons Smith, 1th Rep. Peabody Acad. sc. 1869 p. 58, ♀.
Podalirius pilifrons m.

pilosus (Mor.) D. T. — ♂ — As. min.
Anthophora pilosa F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 351 n. 31, ♂.
Podalirius pilosus m.

pilosus (Lesp.) D. T.! — Patria?
Anthophora pilosa Lespes, Ann. sc. nat. Zool. (4.) IX. 1858 p. 241.
Podalirius pilosus m.

plebejus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora plebeja F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 15 n. 454. ♀.
Podalirius plebejus m.

plumiger (Grib.) D. T. — ♀ — Am.: Terra ignium.
Anthophora plumigera Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 391 n. 32. ♀.
Podalirius plumiger m.

plumipes (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — As.: India.
Apis plumipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 480 n. 35.
Apis plumipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 40.
Apis plumipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 55.
Apis plumipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. P. 5. 1790 p. 2776 n. 81.
Apis plumipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 326 n. 55.
Centris plumipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 356 n. 7.
Hemisia plumipes Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Anthophora atrocincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 35 n. 10. ♂.
Anthophora plumipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 334 n. 85.
Anthophora atrocincta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 91 n. 17. ♀ ♂.
Podalirius plumipes m.

pluto (Dours) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Anthophora Pluto Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 95 n. 24. ♀.
Habropoda Pluto Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Podalirius Pluto m.

podagrus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Anthophora podagra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 44 n. 18. ♂.
Anthophora cinerea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 112 n. 7. ♂ (excl. ♀).
Anthophora segnis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 113 n. 9. ♀ ♂.
Anthophora segnis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 139 n. 71. ♀ ♂.
Anthophora podagra F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 21 n. 157. ♀ ♂.
Podalirius podagrus m.

potaninii (Mor.) D. T. — ♀ — As.: China.
Anthophora Potanini F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 353 n. 24. ♀.
Podalirius Potaninii m.

procerus (Costa) D. T. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Anthophora procera Costa, Atti accad. soc. fis. & mat. Napoli 2 I. 1883 p. 97. ♀.
Anthophora procera Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 336.
Podalirius procerus m.

proserpinus (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Malacca.
Anthophora Proserpina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 286 n. 27. ♀.
Anthophora Proserpina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 275 n. 112.
Podalirius Proserpinus m.

proximus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora proxima F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 13 n. 451 ♀.
Podalirius proximus m.

prshewalskii (Mor.) D. T. — ♀ — As.: China.
Anthophora Prshewalskii F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 348 [n. 27, ♀.
Podalirius Prshewalskii m.

pruinosus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Anthophora pruinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 327 n. 40, ♀ ♂.
Anthophora pruinosa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 183 n. 104, ♀ ♂.
Podalirius pruinosus m.

pubescens (Fabr.) D. T. — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria.
Apis pubescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 57.
Apis pubescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 68.
Apis pubescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 76 n. 83.
Apis pubescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 312 n. 61.
Apis pubescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. P. 5. 1790 p. ? 773 n. 69.
Apis pubescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 336 n. 95.
Apis pubescens Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 382 n. 2254.
Anthophora pubescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 377 n. 21.
Anthophora pubescens Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 25, ♂.
Trachusa pubescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.
Anthophora pubescens Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. [1840 p. 84 n. 10.
Anthophora flabellifera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 40 n. 14, ♂.
Anthophora pubescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 54 n. 28, ♀.
Anthophora flabellifera Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 144 n. 7, ♂; T. 1 F. 7, ♂.
Anthophora pubescens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 146 n. 9.
Anthophora pubescens Sichel, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 Bull. p. LXXVI, ♀ ♂.
Anthophora pubescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) [p. 277 n. 2, ♀.
Anthophora flabellifera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) [p. 277 n. 2, ♂.
Anthophora pubescens Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 176 n. 98, ♀ ♂.
Anthophora flabellipes Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5.) I. 1871 Bull. p. LXXVI.
Anthophora flabellifera F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 308 n. 4, ♀ ♂.
Podalirius pubescens m.

pulcher (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Anthophora pulchra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 335 n. 87, ♀ ♂.
Anthophora zonata var. pulchra Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 60 n. 3, ♀.
Podalirius pulcher m.

pulsellus (Dours) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Anthophora Pulsella Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 190 n. 110, ♀.
Podalirius Pulsellus m.

pulvereus (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora pulverea Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 57 n. 286, ♀.
Podalirius pulvereus m.

pulverosus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Ins. Canarienses.
Anthophora pulverosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 329 n. 44, ♀ ♂.
Anthophora pulverosa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 116 n. 45, ♀.
Podalirius pulverosus m.

punctifrons (Walk.)[1] D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora punctifrons Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 57 n. 285, ♀.
Podalirius punctifrons m.

---

[1]) = ? P. bimaculifrons (Walk.) D. T.

punctilabris (Per.) D. T. — ♂ — Eur. mer.
Anthophora punctilabris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 138, ♂.
Podalirius punctilabris m.
pygmaeus (Dours) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora pygmaea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 151 n. 82, ♂.
Podalirius pygmaeus m.
pyralitarsis (Dours) D. T. — ♂ — Am.: New York.
Anthophora pyralitarsis Dours. Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 160 n. 87, ♂.
Podalirius pyralitarsis m.
pyrrhopygus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Caffraria.
Anthophora pyropyga Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 117 n. 46, ♀ ♂.
Podalirius pyrrhopygus m.
pyrrhozonatus (Dours) D. T. — ♂ — Patria?
Anthophora pyrozonata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 188 n. 108, ♂.
Podalirius pyrrhozonatus m.
quadricinctus (Fabr.) D. T.! — As.: India.
Apis quadricincta Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 276 n. 119-20.
Megilla quadricincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 333 n. 24.
Megilla quadricincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143.
Podalirius quadricinctus m.
quadricolor (Er.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria.
Megilla quadricolor Erichson, M. Wagner: Reisen in Algier III. 1840 p. 193 n. 54, ♀; T. 9.
Anthophora quadricolor Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 154 n. 24, ♀ ♂.
Anthophora rectangula Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 47, ♀; T. 2 F. 8.
Anthophora quadricolor Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 101 n. 30, ♀ ♂.
Anthophora Manni Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 54 n. 69, ♀ ♂.
Podalirius quadricolor m.
quadrifasciatus (Vill.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.; Afr. fere tota.
Apis quadrifasciata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 319 n. 90.
? Apis garrula Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 101 n. 908, ♀ ♂.
Apis nidulans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 330 n. 72.
Apis quadrifasciata Coquebert, Illustr. iconogr. insect. III. 1804 p. 97; T. 22 F. 7.
Centris nidulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 357 n. 11.
? Megilla garrula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 27, ♀.
? Apis garrula Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 166 n. 908, ♀ ♂.
Anthophora quadrifasciata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 205 n. 4, ♀ ♂.
? Anthophora garrula Latreille. Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 176.
? Megilla garrula Germar, Faun. Insect. Europ. P. 3. 1817; Tab. 14.
? Megilla garrula Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 268 n. 391.
Megilla quadrifasciata Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 268 n. 392.
Megilla subterranea Germar, Faun. Insect. Europ. P. 12. 1826; Tab. 23.
Anthophora nidulans Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 84 n. 8.
Anthophora nidulans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 27 n. 2, ♀ ♂.
? Anthophora Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 39 n. 13, ♂.
Anthophora nidulans Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 142 n. 4.
? Anthophora Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 143 n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 1.
Anthophora nidulans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 23 n. 9.
Anthophora quadrifasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 112 [n. 8, ♀ ♂.
Anthophora nidulans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 96 n. 9, ♂.
Anthophora nidulans Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 123, ♀.

Anthophora nidulans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 166, 169.
? Anthophora garrula Sichel, Ann. soc. entom. France (3, VIII. 1860 p. 754, ♀.
Anthophora nidulans Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI, II. 1867/68 (1870) p. 277 n. 4
Anthophora quadrifasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 98.
Anthophora nidulans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 98, ♀ ♂.
Anthophora quadrifasciata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 63 n. 2, ♀ ♂.
? Anthophora Oraniensis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 118 n. 47, ♀ ♂.
Anthophora nidulans Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 204 n. 1, ♀.
Megilla nidulans Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 88.
Anthophora quadrifasciata Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 31 n. 44, ♀ ♂.
? Megilla garrula Kriechbaumer, Entom. Nachr. III. 1877 p. 88.
Anthophora nidulans Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 123.
Anthophora quadrifasciata Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 298.
Anthophora quadrifasciata Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 627 n. 179.
Megilla quadrifasciata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 62.
? Megilla quadrifasciata var. garrula Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 62.
Podalirius quadrifasciatus m.

var. **bombylans** (Moc.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hungaria. [p. 7, ♂.
Anthophora bombylans Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879
Anthophora ochroleuca Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 140, ♀.
Anthophora quadrifasciata var. bombylans Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895
Podalirius bombylans m. [p. 62.

quadristrigatus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr. Algeria.
Anthophora quadristrigata (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 170 n. 94, ♀ ♂.
Podalirius quadristrigatus m.

raddei (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora Raddei F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 18 n. 155, ♀ ♂.
Podalirius Raddei m.

radoszkowskii D. T. — ♀ ♂ — As.: Himalaya. [♂ ♀ [nec Cresson].
Habropoda montana Radoszkowskii, Wiadom. z nauk. przyrodz. Warszowa II. 1882 p. 77 n. 7,
Podalirius Radoszkowskii m.

radovae (Sauss.) D. T. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Habropoda (Pachymelus) Radovae Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891
Podalirius Radovae m. [p. 20 n. 3, ♀; T. 17 F. 1.

rapidus (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Natal.
Anthophora rapida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 121 n. 4, ♀.
Podalirius rapidus m.

repletus (Dours) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Anthophora repleta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 128 n. 57, ♀.
Podalirius repletus m.

retusus (L.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. tota; Afr. bor.
Apis retusa Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 575 n. 7.
Apis retusa Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 420 n. 1689.
Apis retusa Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 954 n. 8.
Apis retusa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 893 n. 8; T. 27 F. 7.
Apis retusa O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1898.
Apis retusa Oliver, Encycl. method. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 63.
Apis retusa Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 218 n. 261.
Apis retusa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 288 n 7 (non 6).
Apis retusa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2772 n. 8.
Apis retusa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 133; T. 9 F. 4.

? Apis variegata major Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 136. ♀ ♂; T. 10 F. 1 (♀) & 2 (♂)
Apis Haworthana W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 307 n. 70. ♂.
Andrena retusa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 106 n. 12.
Megilla retusa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 138 n. 7.
Megilla Haworthana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 138 n. 8.
Megilla retusa Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Anthophora retusa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 2.
Anthophora retusa Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 331 n. 738.
Anthophora Haworthana Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 357; T. 357.
Megilla Haworthana Zebe, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1831. 1832 p. 74
Anthophora retusa Westwood, Magaz. of Nat. Hist. N. S. II. 1838 p. 393. ♀.
Anthophora retusa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 406 n. 2; T. 7 F. 4.
Anthophora retusa Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
Anthophora retusa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 69 n. 38. ♀ ♂; T. 23 F. 2 (♀
Anthophora retusa Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 455; T. 74 F. 5. [& 3 (♂)
Anthophora Haworthana Smith, Zoologist III. 1845 p. 895 n. 2. ♀ ♂.
Anthophora retusa Smith, Zoologist III. 1845 p. 894 n. 1. ♀ ♂; Fig. (♀).
Anthophora retusa Walcott, Zoologist IV. 1846 p. 1281, ♀.
Megilla retusa Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 243 n. 1. ♀
Anthophora retusa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 21 & 25 n. 2. ♀ ♂
Anthophora Haworthana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 25. II. & p. 90
[Anm. 1
Anthophora hirsuta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 109 n. 4. ♀ ♂
Megilla retusa Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 265 n. 1. ♂
Anthophora hirsuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 96 n. 1 & 97 n. 3
Anthophora retusa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 96 n. 1.
Anthophora retusa Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 130 & 135
Anthophora retusa Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 203 n. 1. ♀ ♂.
Anthophora retusa Jenzsch, Allg. deutsch. naturh. Zeitg. N. F. II. 1856 p. 73-74.
Anthophora retusa Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 33.
Anthophora retusa Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 124, ♀ ♂.
Anthophora retusa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 167/8.
Anthophora retusa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau 1859 p. 169.
Anthophora retusa Hunter, Essays & Observ. on Nat. Hist. II. 1861 p. 451.
Anthophora retusa Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 112, ♀.
Anthophora retusa Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1. 1862 p. 2. ♀ ♂
Anthophora retusa Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 6 F. 3, ♀ ♂.
Anthophora retusa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 277 n. 1. ♀ ♂
Anthophora retusa Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 172 n. 96. ♀ ♂.
Megilla retusa Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 56 n. 4, ♀ ♂.
Anthophora retusa E. Newman, Entomologist VI. 1872 p. 111.
Anthophora Haworthana H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 12 &
Anthophora retusa Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 248. ♀ ♂. [74, ♂
Anthophora retusa Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 189 n. 1. ♀ ♂
Anthophora retusa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 134.
Anthophora retusa Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Anthophora acervorum Parfitt, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 163.
Anthophora retusa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 220 n. 1. ♀ ♂; T. 10 F. 7
Podalirius retusus m.

var. **aestivalis** (Panz.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis aestivalis Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 21.

Andrena aestivalis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 107 n. 17.
Centris aestivalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 229.
Megilla aestivalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 24, ♀.
Lasius aestivalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
? Anthophora zonata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 330 n. 737, ♀; T. 48 F. 3.
? Anthophora intermedia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 64 n. 35, ♀ ♂.
Anthophora aestivalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 22 n. 7 (♀) & 25.
Anthophora aestivalis, Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 96 n. 7. [n. 2, ♀.
Anthophora aestivalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 167, 168 & 169.
Anthophora aestivalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 277 n. 2.
? Anthophora intermedia Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 169 n. 93, ♀ ♂.
Anthophora aestivalis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 74, ♂.
Anthophora aestivalis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Anthophora aestivalis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 248, ♀ ♂.
Anthophora aestivalis Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 8 & 56.
? Anthophora intermedia Schenck, Entom. Nachr. III. 1877 p. 8 & 56.
Anthophora retusa var. meridionalis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 137.
Anthophora aestivalis Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 83.
Megilla retusa var. meridionalis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 62.
Podalirius retusus var. aestivalis m.

rhyparus (Dours) D. T. — ♀ — Afr. bor.
Anthophora rypara Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 164 n. 90, ♀.
Anthophora Hispanica var. rypara Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 280 n. I.
Podalirius rhyparus m.

robustus (Klug) D. T. — ♀ — As. occ.
Megilla robusta Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 5 (♀).
Anthophora robusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 329 n. 46.
Anthophora robusta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 133 n. 64, ♀.
Podalirius robustus m.

rogenhoferi (Mor.) D. T. — ♂ — Eur.: Tinos, Rhodus.
Anthophora Rogenhoferi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 201, ♂.
Podalirius Rogenhoferi m.

romandii (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Anthophora Romandii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 87 n. 54, ♀ ♂.
Anthophora Romandii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 155 n. 26, ♀ ♂; T. 2 F. 7.
Anthophora Romandii Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 129 n. 58, ♀ ♂.
Anthophora atricilla Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 130 p. 59, ♀ ♂.
Podalirius Romandii m.

rubricrus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Anthophora rubricrus Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 171 n. 95, ♀ ♂.
Podalirius rubricrus m.

ruficornis (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora ruficornis Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 35 n. 50, ♂; T. 3 F. 14.
Anthophora ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 31 n. 331, ♀ ♂.
Podalirius ruficornis m.

rufipes (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia, Caffraria.
Anthophora rufipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 50 n. 24, ♀ ♂.
Anthophora rufipes Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 79 n. 5, ♀ ♂.
Podalirius rufipes m.

rufolanatus (Dours) D. T.[1]) — ♀ — Afr.: Caffraria.
Anthophora rufolanata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 81 n. 6. ♀.
Podalirius rufolanatus m.
rufozonatus (Dours) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora rufozonata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 111 n. 39. ♂.
Podalirius rufozonatus m.
rufus (Lep.) D. T.[2]) — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Anthophora rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 48 n. 22. ♀.
Podalirius rufus m.
rugosus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Persia.
Anthophora rugosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 25. ♀.
Podalirius rugosus m.
rutilans (Dours) D. T. — ♂ — As.: Cyprus.
Anthophora rutilans Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 159 n. 86, ♂.
Podalirius rutilans m.
sagemehlii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Persia.
Anthophora Sagemehli F. Morawitz, Rev. mens. d'entom. I. 4. 1883 p. 93. ♀ ♂.
Podalirius Sagemehli m.
salviae (Panz.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Lasius salviae Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 16.
Megilla salviae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 227.
Megilla salviae Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 55.
Lasius salviae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀ ♂.
Podalirius salviae m.
salviae (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Anthophora salviae F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 29 n. 165. ♂.
Anthophora pipiens Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 9, ♀ ♂.
Podalirius salviae m.
saropodoides D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 1 F. 10.
Saropoda nigrilabris Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 543 n. LXXXI, ♀ [nec [p. 546 n. 22].
Podalirius saropodoides m.
saussurei (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Saussurei Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 30 n. 42. ♂; T. 3 F. 6.
Anthophora Saussurei F. Morawitz, Rev. mens. d'entom. I. 5. 1884 p. 125 n. 10. ♀ ♂.
Podalirius Saussurei m.
savignyi (Lep.) D. T.[3]) — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora Savignyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 47 n. 21, ♀.
Podalirius Savignyi m.
scalaris (Ill.) D. T.! — Eur. centr.
Megilla scalaris Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 28 [s. descr.].
Podalirius scalaris m.
scopipes (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Italia; Afr.: Algeria, Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 1 F. 3.
Anthophora scopipes Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 545 n. LXXXIV, ♂.
Anthophora ventilabris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 72 n. 40, ♂.
Megilla scopipes Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 1 (♂) & 2 (♀).

---

[1]) = ? P. concinnus (Klug) D. T. [sec. Dours].
[2]) = ? P. rufipes (Lep.) D. T. [sec. Dours].
[3]) = ? P. rufipes (Lep.) D. T. [sec. Dours].

Anthophora ventilabris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 151 n. 19, ♂.
Anthophora nigrocinctula Sichel Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 159 n. 85, ♀.
Anthophora ventilabris Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 178 n. 100, ♀ ♂.
Anthophora ventilabris Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 276 n. 20, ♀ ♂.
Podalirius scopipes m.

scymnus (Grib.) D. T. — ♀ — Austr.
Anthophora scymna Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 389 n. 30, ♀.
Podalirius scymnus m.

segusinus (Grib.) D. T. — ♀ — Eur.: Italia.
Anthophora Segusinus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. V. 1873 p. 79, ♀.
Podalirius Segusinus m.

semicinereus (Dours) D. T. — ♀ — Eur.: Dalmatia.
Anthophora semicinerea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 126 n. 55, ♀.
Podalirius semicinereus m.

seminudus (Fabr.) Walck.! — Eur.: Germania.
Apis seminuda Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 32.
Apis seminuda Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 36.
Apis seminuda Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 56.
Apis seminuda Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 327 n. 114.
Apis seminuda Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2784 n. 118.
Apis seminuda Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 47.
Podalirius seminudus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 127 n. 12.
Anthophora seminuda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 374 n. 8.

semipulverosus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — As.: India; Afr.: Natal.
Anthophora quadrifasciata var. semipulverosa (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora [1869 p. 68 n. 4, ♀ ♂.
Podalirius semipulverosus m.

semperi (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Semperi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 41 n. 58, ♀; T. 1 F. 8.
Podalirius Semperi m.

senescens (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora senescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 71 n. 39, ♀ ♂.
Anthophora senescens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 150 n. 18, ♀ ♂; T. 2 F. 1.
Anthophora crinipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 324 n. 20, ♀ ♂.
Anthophora senescens Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 174 n. 97, ♀ ♂.
Anthophora senescens Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 279 n. 21.
Podalirius senescens m.

var. **canescens** (Dours) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria..
Anthophora senescens var. canescens Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 175 n. 1, ♀.
Podalirius senescens var. canescens m.

var. **ioïdeus** (Dours) D. T. — ♀ — Eur.: Corfu.
Anthophora senescens var. ioïdea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 175 n. 2, ♀.
Podalirius senescens var. ioïdeus m.

senex (Smith) D. T. — ♂ — As.: Yarkand.
Anthophora senex Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 7 n. 15, ♂.
Podalirius senex m.

senilis (Ev.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia; As. centr.
Anthophora senilis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 438 n. 3, ♀.
Anthophora vetula Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 117 n. 17, ♀.
Anthophora Eversmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 99.
Anthophora Eversmanni Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 10 n. 14, ♀.
Podalirius senilis m.

senilis (Ill.) D. T.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia.
Megilla senilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 140 n. 14, ♀ ♂ [s. descr.].
Podalirius senilis m.

sichelii (Rad.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Anthophora Sichelii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VI. 1868 p. 100 n. 1, ♀ ♂.
Anthophora dimidiozonata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 184 n. 105, ♀ ♂.
Anthophora Sicheli F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 305 n. 1, ♂.
Anthophora Sichelii Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 23 n. 33, ♂.
Anthophora dimidiozonata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 140.
Podalirius Sichelii m.

siculus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Anthophora Sicula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 327 n. 39, ♀ ♂.
Anthophora Sicula Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 105 n. 33, ♀ ♂.
Podalirius Siculus m.

siewersii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora Siewersi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 23 n. 159, ♀ ♂.
Podalirius Siewersii m.

simia (Dours) D. T. — ♀ — Patria?
Anthophora simia Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 193 n. 115, ♀; T. 3 F. 3.
Podalirius simia m.

similis (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora similis Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 19 n. 28, ♀.
Podalirius similis m.

simillimus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Anthophora simillima Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 189, ♂.
Podalirius simillimus m.

simplicipes (Mor.) D. T. — ♂ — As. centr.
Anthophora simplicipes F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 344 n. 23, ♂.
Anthophora simplicipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 17 n. 456, ♀ ♂.
Podalirius simplicipes m.

smithii (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Colorado, Dacota, New Mexico.
Anthophora Smithii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 290 n. 1, ♀ ♂.
Podalirius Smithii m.

socius (Klug) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.
Megilla socia Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 6.
Anthophora socia Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 329 n. 45.
Anthophora quadrifasciata var. socia Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 71 n. 6, ♀ ♂.
Podalirius socius m.

sodalis (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Anthophora sodalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 212, ♂.
Podalirius sodalis m.

solitarius (Rits.) D. T. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Anthophora insularis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 124 n. 13, ♀ [non 1857].
Anthophora solitaria Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVII.
Podalirius solitarius m.

solskyi (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.
Anthophora Solskyi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 30 n. 43, ♀ ♂.
Podalirius Solskyi m.

spondius (Dours) D. T. — ♀ — Patria?
Anthophora spondia Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 113 n. 41, ♀.
Podalirius spondius m.
squalidus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Anthophora squalida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 53 n. 27, ♀.
Saropoda bimaculata var. squalida Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 199 n. 1, ♀ ♂.
Podalirius squalidus m.
squamulosus (Dours) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthophora squammulosa (Sichel) Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 78 n. 4, ♀ ♂.
Podalirius squamulosus m.
strauchii (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As. centr.
Anthophora Strauchi Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 25 n. 36, ♀ ♂; T. 3 F. 4.
Podalirius Strauchii m.
stschurovskii (Fedtsch.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Stschurovskii Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 14 n. 22, ♂; T. 1 F. 3 & [T. 3 F. 1.
Podalirius Stschurovskii m.
subcaeruleus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Bengalia.
Anthophora subcoerulea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 30 n. 4, ♀ ♂.
Anthophora cingulata var. subcoerulea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 60.
Podalirius subcaeruleus m.
subglobulosus (Prov.) D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Anthophora subglobulosa Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 297 n. 31, ♂.
Podalirius subglobulosus m.
subserricornis (Mor.) D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora subserricornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 7 n. 445, ♂.
Podalirius subserricornis m.
superans (Walk.) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthophora superans Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 58 n. 288, ♀.
Podalirius superans m.
suworzevii (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Anthophora Suworzevi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 227, ♀ ♂.
Podalirius Suworzevi m.
tarsatus (Spin.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor. & or.
Tetralonia tarsata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 541 n. 21, ♂.
Tetralonia tarsata Spinola, Ann. soc. entom. France XI. 1842 Bull. p. XXXVII n. 20.
Tetralonia tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 300 n. 18.
Habrophora ezonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 320 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 6.
Anthophora Passerinii Sichel, Ann. soc. entom. France (3) IV. 1856 Bull. p. XIX, ♀ ♂.
Habropoda ezonata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 31 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 3 (♀ & 4 (♂).
Habropoda ezonata Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck X. 1880 Sitzber. p. IV.
Habropoda ezonata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 12.
Podalirius tarsatus m.
tarsidens (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora tarsidens Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 27 n. 39, ♀ ♂; T. 3 F. 9.
Podalirius tarsidens m.
taureus (Say) D. T. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Anthophora Taurea Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 410 n. 3, ♀ ♂.
Anthophora Taurea Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 785 n. 3, ♀ ♂.
Anthophora Taurea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 149 n. 79, ♀ ♂.
Entechnia Taurea Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 476.
Podalirius Taureus m.

tectus (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Anthophora tecta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 342 n. 117. ♀.
Anthophora tecta Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 93 n. 19. ♀.
Podalirius tectus m.

tedthenensis (Rad.) D. T. — As. centr.
Anthophora Tedthenensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 40.
Podalirius Tedthenensis m.

tenellus (Klug) D. T. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Sarapoda tenella Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 50 F. 6. ♀.
Sarapoda tenella Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 200 n. 3, ♀.
Podalirius tenellus m.

terminalis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United State, Vancouvers Island.
Anthophora terminalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 292 n. 12. ♀ ♂.
Clisodon terminalis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 479.
Anthophora terminalis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 173 n. 1. ♀ ♂.
Podalirius terminalis m.

terminatus (Smith) D. T. — ♂ — Afr.: Natal.
Anthophora terminata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 121 n. 5. ♂.
Podalirius terminatus m.

tersus (Er.) D. T. — ♀ — As.: Sibiria.
Megilla tersa Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VI. 1849 Nat. sc. p. 306 n. 981. ♀.
Podalirius tersus m.

testaceipes (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Sibiria, Turcestania.
Anthophora testaceipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 225. ♂.
Anthophora testaceipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 11 n. 449. ♀.
Podalirius testaceipes m.

tetrataeniatus (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Timor.
Anthophora tetrataeniata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 275 n. 113. ♀.
Podalirius tetrataeniatus m.

texanus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Texas.
Anthophora Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 282. ♀.
Podalirius Texanus m.

thomsonii (Saund.) D. T. — Eur.: Lusitania.
Anthophora Thomsoni E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 171. ♀.
Podalirius Thomsonii m.

tibialis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora tibialis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 22 n. 460, ♀ ♂.
Podalirius tibialis m.

tomentosus (Mocs.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Anthophora fulvipes Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 108 n. 36. ♀ ♂; T. 1 F. 4. ♀
Anthophora tomentosa Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 17 n. 6. ♀ ♂. (nec Eversmann).
Podalirius tomentosus m.

torridus (Smith) D. T. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Anthophora torrida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 120 n. 2. ♀.
Podalirius torridus m.

tricolor (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Amer. mer.
Andrena tricolor Fabricius, System. entom. 1775 p. 377 n. 5.
Andrena tricolor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 7.
Andrena tricolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 8.
Andrena tricolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 136 n. 13.
Apis (Andrena) tricolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. P. 5. 1790 p. 2791 n. 180.

Apis tricolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 184; T. 15 F. 5.
Andrena tricolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 310 n. 13.
Andrena tricolor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 105 n. 8.
Megilla tricolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 329 n. 7.
Megilla tricolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 38.
Megilla tricolor Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Anthophora tricolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 3.
Anthophora tricolor Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 86 n. 53, ♀ ♂.
Anthophora tricolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 343 n. 118, ♀.
Anthophora tricolor Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 104 n. 32, ♀ ♂.
Anthophora tricolor Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 289 n. 13, ♂.
Anthophora tricolor Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 391 n. 33.
Podalirius tricolor m.

trifasciatus (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Anthophora trifasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 3, ♀.
Podalirius trifasciatus m.

trochantericus (Mor.) D. T. — ♂ — As. centr.
Anthophora trochanterica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 230, ♂.
Podalirius trochantericus m.

tuberculilabris (Dours) D. T. — ♀ — Afr.: Abyssinia.
Anthophora tuberculilabris Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 112 n. 40, ♀.
Podalirius tuberculilabris m.

turanicus (Fedtsch.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora Turanica Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 10 n. 13, ♀.
Anthophora Turanica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 353 n. 22, ♀.
Podalirius turanicus m.

turcomanicus (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Anthophora Turcomanica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 228, ♂.
Anthophora Turcomanica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 15 [n. 453, ♀.
Podalirius Turcomanicus m.

uljaninii (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora Uljaninii Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 27 n. 29, ♀ ♂.
Podalirius Uljaninii m.

uniciliatus (Sich.) D. T. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Anthophora uniciliata Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 764, ♀.
Podalirius uniciliatus m.

unicolor (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Habropoda (Pachymelus) unicolor Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. [1891 p. 28 n. 8, ♀♂; T. 1 F. 11 & 12; T. 2 F. 11 & 12.
Podalirius unicolor m.

unistrigatus (Dours) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Anthophore unistrigata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 192 n. 113; T. 3 F. 1, ♀.
Podalirius unistrigatus m.

urbanus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: California, Colorado, Nevada, Utah.
Anthophora urbana Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 188, ♀ ♂.
Podalirius urbanus m.

ursinus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: West Virginia, North Carolina.
Anthophora ursina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 291 n. 8, ♂.
Podalirius ursinus m.

valgus (Klug) D. T. — ♂ — As.: Arabia.
Megilla valga Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 15 (♂).

Anthophora valga Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 49.
Anthophora valga Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 148 n. 78. ♂.
Podalirius valgus m.

variicolor (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Megilla varicolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 41. ♀.
Podalirius variicolor m.

variipes (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthophora variipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 12 n. 450. ♀.
Podalirius variipes m.

varus (Lep.) D. T.[1]) — ♂ — Eur.: Gallia.
Anthophora vara Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 43 n. 17. ♂.
Podalirius varus m.

velocissimus (Fedtsch.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthophora velocissima F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 33 n. 47, [♀ ♂; T. 3 F. 15.
Podalirius velocissimus m.

vernalis (Mor.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthophora vernalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 20 n. 318. ♀ ♂.
Anthophora vernalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 8 n. 446. ♂.
Podalirius vernalis m.

vestitus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Anthophora vestita F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 232. ♀ [nec Smith].
Podalirius vestitus m.

vetulus (Klug) D. T. — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Megilla vetula Klug, Symb. physic. Dec. 5. 1845 Insect.; T. 49 F. 3 ♂.
Anthophora vetula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 330 n. 50.
Anthophora vetula Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 127 n. 56. ♀.
Podalirius vetulus m.

vigilans (Smith) D. T. — ♀ — As.: Celebes.
Anthophora vigilans Smith, Joannos: Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 p. 92 n. 1. ♀.
Anthophora zonata var. vigilans Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 62 n. 7. ♀.
Podalirius vigilans m.

villosulus (Smith) D. T. — ♂ — As.: China.
Anthophora villosula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 338 n. 97. ♂.
Anthophora villosula Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 178 n. 99. ♂.
Podalirius villosulus m.

violaceus (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — As.: Bengalia.
Anthophora violacea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 80 n. 47. ♀ ♂.
Anthophora violacea Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 88 n. 14. ♀ ♂.
Anthophora violacea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 287 n. 29.
Podalirius violaceus m.

var. **anthracinus** (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Tenimber Insula.
Anthophora violacea var. anthracina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 287. ♀.
Podalirius violaceus var. anthracinus m.

virgo (Grib.) D. T. — ♂ — Am.: Terra ignium.
Anthophora virgo Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 390 n. 31. ♂.
Podalirius virgo m.

vividus (Smith) D. T. — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Anthophora vivida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 120 n. 1. ♂.
Podalirius vividus m.

---

[1]) = ? P. vulpinus (Panz.) Walck. [sec. Dours].

volucellaeformis (Dours) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Anthophora volucellaeformis Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 189 n. 109, ♀; T. 3 F. 5.
Podalirius volucellaeformis m.

vulpinus (Panz.) Walck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota; Afr. bor.
Apis XXXIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. P. 1. 1768; T. 113 F. 2.
Apis vulpina Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 6.
Apis quadrimaculata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 7 (♂).
Apis vulpina W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 290 n. 65, ♂.
Apis subglobosa W. F. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 295 n. 68, ♀.
Podalirius vulpinus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 126 n. 8.
Podalirius quadrimaculatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 127 n. 10.
Megilla quadrimaculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 331 n. 14.
Megilla quadrimaculata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 226.
Anthophora vulpina Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 126 n. 4, ♀ ♂.
Megilla quadrimaculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 137 n. 4.
Megilla subglobosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 137 n. 6.
Lasius quadrimaculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♂.
Lasius vulpina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♂.
Megilla quadrimaculata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Anthophora quadrimaculata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 176.
Anthophora quadrimaculata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 2, ♂.
Saropoda vulpina Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 361 n. 2.
Saropoda subglobosa Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 361 n. 4.
? Anthophora vara Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 43 n. 17, ♂.
Anthophora quadrimaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 84 n. 51, ♂.
Anthophora mixta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 85 n. 52, ♀ ♂.
Saropoda vulpina Smith, Zoologist III. 1845 p. 892 n. 2, ♀ ♂. [n. 3, ♀ ♂.
Megilla quadrimaculata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 244
Anthophora quadrimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 22 n. 5, ♀ ♂.
Anthophora mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 22 n. 6, ♀ ♂.
Anthophora quadrimaculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 110 [n. 5, ♀ ♂.
Megilla quadrimaculata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 267 n. 5.
Anthophora quadrimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 96 n. 5.
Anthophora mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 96 n. 6, ♀ ♂.
Anthophora quadrimaculata Sichel, Ann. soc. entom. France (3) II. 1854 Bull. p. LXXV.
Anthophora quadrimaculata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 205 n. 3, ♀ ♂.
Anthophora quadrimaculata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 124, ♀.
Anthophora mixta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 169.
Anthophora quadrimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 167-169.
Anthophora quadrimaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) [p. 277 n. 3, ♂.
Anthophora quadrimaculata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 145 n. 76, ♀ ♂.
Megilla quadrimaculata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 51 n. 2, ♀ ♂.
Anthophora quadrimaculata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57,
Anthophora quadrimaculata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459. [70 & 75, ♂.
Anthophora quadrimaculata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 192 [n. 3, ♀ ♂.
Anthophora quadrimaculata F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 352 [n. 34.

Anthophora quadrimaculata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 456.
Anthophora quadrimaculata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 222 n. 4, ♀ ♂;
walshii (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois. [T. 11 F. 3.
Anthophora Walshii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 290 n. 2, ♀ ♂.
Podalirius Walshii m.
zonatulus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; As. occ.; Afr. or.
Habrophora zonatula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 319 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 7.
Habropoda zonatula Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 30 n. 1, ♀ ♂; T. 2 F. 1 ♀ & 2 ♂.
Habropoda zonatula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 133 n. 18, ♂.
Habropoda zonatula Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 12.
Podalirius zonatulus m.
zonatus (L.) D. T. — ♀ ♂ — As. mer.; Austr.
Apis zonata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 576 n. 15.
Apis zonata Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 415 n. 3.
Apis zonata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 955 n. 19.
Andrena zonata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 377 n. 8.
Apis zonata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 895 n. 19.
Andrena zonata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 11.
Andrena zonata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 12.
Andrena zonata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 17.
Apis (Andrena) zonata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2793 n. 19.
Apis zonata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 154; T. 12 F. 8.
Andrena zonata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 311 n. 19.
Megilla zonata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 331 n. 13.
Megilla zonata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 39.
Lasius zonata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀.
Megilla zonata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Anthophora zonata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 176.
Anthophora zonata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 6, ♀ ♂.
Anthophora zonata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 25 n. 1, ♀ ♂.
Anthophora zonata Dours, Monogr. icon. Anthophora 1869 p. 57 n. 1, ♀ ♂.
Podalirius zonatus m.

ANTHOPHORITES

Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 97 n. 4.
Anthophora, nom. propr. Hymen.

gaudryi Oust. — Eur.
Anthophorites Gaudryi Oustalet, Ann. sc. Géol. II. 1870 P. 3. p. 104; T. 2 F. 11-13.
longaeva Heer — Eur. [F. 12 & 13.
Anthophorites longaeva Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 5 n. 7b; T. 3
mellona Heer — Eur.
Anthophorites mellona Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 96 n. 4; T. 7 F. 4.
Anthophorites mellona Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Anthophorites mellona Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 183.
thoracica Heer — Eur. [F. 14.
Anthophorites thoracica Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 6 n. 7c; T. 3
titania Heer — Eur.
Anthophorites Titania Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 99 n. 5; T. 7 F. 5.
Anthophorites Titania Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Anthophorites Titania Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 183.

tonsa Heer — Eur.
Anthophorites tonsa Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 99 n. 6; T. 7 F. 6.
Anthophorites tonsa Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Anthophorites tonsa Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 183.
veterana Heer — Eur.
Anthophorites veterana Heer. Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 100 n. 7; T. 7 F. 7.
Anthophorites veterana Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Anthophorites veterana Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 184.

DIPHAGLOSSA

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 168 n. 4.
διψάω, quaero; *γλῶσσα*, lingua.

gayi Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Diphaglossa Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 170, ♂; T. 1 F. 1.
Diphaglossa Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 344 n. 1, ♂.

OXAEA

Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 261.
ὀξύς, acutus.

Synon.: Centris Illiger.

austera Gerst. — ♀ — Am.: Brasilia.
Oxaea austera Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXX. P. 2. 1867 p. 318 nota, ♀.
festiva Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Oxaea festiva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 316 n. 2, ♀.
Oxaea festiva Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 342 n. 2, ♀.
flavescens Klug — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris chlorogaster Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 11, ♀ [s. descr.].
Centris aquilina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 12, ♂ [s. descr.].
Oxaea flavescens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 262, ♂; T. 7 F. 1.
Oxaea flavescens Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 172.
Oxaea flavescens Latreille, Consid. gen. anim. 1810 p. 338 n. 531.
Oxaea flavescens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 44.
Oxaea flavescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 590 n. 1.
Oxaea flavescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 411.
Apis (Oxaea) flava Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128 F. 6.
Oxaea flavescens Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 315 n. 1, ♀.
Oxaea flavescens Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 338 & 490 n. 1, ♀♂; T. 9 F. 1 (♀).
fuscescens Sich. — ♀ ♂ — Am.: Venezuela.
Oxaea fuscescens Sichel, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 p. 342 n. 3, ♀♂; T. 9 F. 2 (♀) & 3 (♂).
tristis Grib. — ♂ — Afr.: Messico.
Oxaea tristis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 278 n. 116, ♂.

LESTIS

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
λῆστις, oblivio.

Synon.: Apis Fabricius & auct. ant.
Centris Fabricius.
Xylocopa Latreille.

aerata Smith — ♀ ♂ — Austr.
Lestis aeratus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 179 n. 2, ♀ ♂.

bombylans (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Austr.: Nova Hollandia.
Apis bombylans Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 386 n. 44.
Apis bombyleus Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 62.
Apis bombyleus Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 73.
Apis bombylans Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 76 n. 87.
Apis bombyleus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2771 n. 61.
Apis bombylans Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 196.
Apis bombylans Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 338 n. 104.
Centris bombylans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 358 n. 19.
Xylocopa bombylans Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 159.
Lestis bombylans Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795. p. 84.
Lestis bombylans Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 7. 1851 p. 180 n. 1, ♀ ♂ & Proc.
Xylocopa bombylans Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1872 p. 44. ♂.

EXOMALOPSIS

Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 89.

ἐξομαλός, perpolitus; ὄψις, visus.

analis Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis analis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 91 n. 72. ♀ & Proc.
artifex Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [p. 84, ♀ ♂.
Exomalopsis artifex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 126 n. 4. ♀ ♂.
aureopilosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis aureopilosa Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 89 n. 71. ♀.
Exomalopsis aureopilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 364 n. 1; T. 7 F. 9.
cubensis Spin. — ♀ — Am.: Cuba.
Exomalopsis Cubensis Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 92. ♀.
flava Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Exomalopsis flava Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 127 n. 6. ♀.
fulvescens Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Exomalopsis fulvescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 127 n. 8. ♀.
fulvofasciata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis fulvofasciata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 127 n. 7. ♀.
iridipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis iridipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 125 n. 1. ♀.
limata Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Exomalopsis limata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 133. ♀.
mellipes Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Exomalopsis ? mellipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 134. ♀.
mexicana Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Exomalopsis Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 133. ♀.
neglecta Buyss. — ♂ — Am.: Caracas.
Exomalopsis neglecta Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 55 n. 12. ♂.
otomita (Cress.) — ♀ — Am.: Mexico.
Exomalopsis Otomita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 133. ♀.
pilosa Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis pilosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 365 n. 3. ♂.
planiceps Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis planiceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 n. 125 n. 2. ♀ ♂.

pubescens Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Exomalopsis pubescens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 192, ♂.
pulchella Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Exomalopsis pulchella Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 191, ♀ ♂.
rufitarsis Smith — ♀ — Am.: Jamaica.
Exomalopsis rufitarsis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 126 n. 5, ♀.
similis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Exomalopsis similis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 192, ♀.
Exomalopsis similis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 298, ♂.
tarsata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis tarsata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 125 n. 3, ♀.
tepaneca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Exomalopsis Tepaneca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 134, ♀.
testacea Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis testacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 365 n. 5, ♀.
villipes Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Exomalopsis villipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 365 n. 4, ♀.

TETRAPAEDIA

Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 33.
τετράπεδος, quadrupes.

abdominalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tetrapedia abdominalis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 182, ♀ ♂.
amplipennis Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia amplipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 128 n. 3, ♀ ♂.
apicalis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Tetrapedia apicalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 136, ♀.
atripes Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Tetrapedia atripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 366 n. 3, ♀.
basalis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia basalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 129 n. 4, ♀.
bicolor Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia bicolor Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. II. 1854 p. 366 n. 2, ♀.
calcarata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tetrapedia calcarata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 136, ♀ ♂.
diversipes Klug — Am.: Brasilia.
Tetrapaedia diversipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 35; T. 1 F. 2.
Tetrapedia diversipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 366 n. 1; T. 7 F. 10.
fervida Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia fervida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 128 n. 2, ♂.
flavipennis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia flavipennis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 129 n. 6, ♀.
fraterna Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Tetrapedia fraterna Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 136, ♂.
levifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia laevifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 130 n. 7, ♀.
lugubris Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Tetrapaedia lugubris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 135, ♂.

maesta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tetrapedia moesta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 135. ♀ ♂.
maura Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Tetrapedia maura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 134. ♀ ♂.
nasuta Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia nasuta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 366 n. 5, ♂.
plumipes Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia plumipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 129 n. 5, ♀.
punctifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia punctifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 130 n. 8, ♀.
terminalis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Tetrapedia terminalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 136, ♀.
testacea Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia testacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 366 n. 4, ♀.
volatilis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Tetrapedia volatilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 128 n. 1, ♂.

PTILOTHRIX

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 131 n. 7; T. 6 F. 11-14.
πτίλον, pluma; *θρίξ*, capillus.

plumata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Ptilothrix plumatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 132 n. 1, ♀; T. 6 F. 11-14.

MELITOMA

Latreille, Fam. nat. règn. anim. 1825 p. 524.
μέλι, mel; *τομή*, sectum.

euglossoides Lep. — ♀ ♂ —
Melitoma euglossoides Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 529. ♀ ♂.

EPICHARIS

Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
ἐπίχαρις, amoenus.

Synon.: Eucharis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 794.
εὔχαρις, amoenus.
Apis Olivier, Fabricius.
Centris Fabricius, Illiger.
Lasius Jurine.

affinis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Epicharis affinis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 320 n. 11, ♀.
albofasciata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Epicharis albofasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 321 n. 13, ♂.
analis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Epicharis analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 173 n. 5, ♀.

bicolor Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Epicharis bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 368 n. 5, ♂; T. 8 F. 5.
binotata Spin. — Am.: Brasilia.
Epicharis binotata Spinola, Osculati: Explor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 20 [s. descr.].
conica Smith — ♀ ♂ — Am. Brasilia.
Epicharis conica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 321 n. 12, ♀ ♂.
elegans Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Epicharis elegans Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 152 n. 1, ♀ ♂.
Epicharis elegans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 319 n. 8, ♀ ♂.
fasciata Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Epicharis fasciata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 530 n. 2, ♂ [excl. ♀].
Epicharis Dejeanii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 171 n. 2, ♀.
Epicharis fasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 172 n. 4, ♀ ♂.
Epicharis Dejeanii Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 319 n. 2.
flavizonata Spin. — Am.: Brasilia.
Epicharis flavizonata Spinola, Osculati: Explor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 21 [s. descr.].
lateralis Smith — ♀ — Am.: Trinidad.
Epicharis lateralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 130, ♀.
maculata Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Epicharis maculata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 320 n. 9, ♀.
rustica (Oliv.) Lep. — ♀ ♂ — Am. mer.
Apis rustica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 64 n. 8.
Apis hirtipes Fabricius, System. entom. II. 1793 p. 325 n. 49.
Centris hirtipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 355 n. 4.
Centris dasypus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 6.
Centris saropus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 7.
Lasius hirtipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀ ♂.
Epicharis dasypoda Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Epicharis dasypus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 178.
Epicharis rustica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 530 n. 1; ♀ ♂.
Eucharis hirtipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Epicharis dasypus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 405.
Epicharis rustica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 170 n. 1.
Apis (Centris) hirtipes Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128 F. 7.
Epicharis rustica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 318 n. 1.
scutellata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Epicharis scutellata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 320 n. 10, ♀.
umbraculata (Fabr.) Klug — ♀ ♂ — Am. mer.
Centris umbraculata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 355 n. 5.
Centris umbraculata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 8, ♀.
Epicharis umbraculata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Epicharis umbraculata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Epicharis Cajennae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1842 p. 172 n. 3, ♀.
Epicharis umbraculata Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 319 n. 5, ♂.
zonata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Epicharis zonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 369 n. 6, ♂.

CENTRIS

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 354 n. 68.
κέντρον, stimulus.

Synon.: Hemisia Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
ἥμισυς, semi.
Ptilotopus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 31.
πτιλωτός, alatus; *πούς*, pes.
Trachina Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
τραχύς, asper.
Andrena Fabricius.
Anthophora Fabricius, Lamarck.
Apis Fabricius & auct. ant.
Bombus Fabricius.
Bremus Jurine.
Eucera Latreille.
Euglossa Latreille.
Lasius Jurine.
Megilla Illiger.
Podalirius Latreille.

aenea Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris aenea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 163 n. 26, ♀.
aethiops Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Centris aethiops Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 193, ♀.
agilis Smith — ♂ — Am.: Venezuela.
Centris agilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 361 n. 19, ♂.
americana (Klug) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Ptilotopus Americanus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 31, ♀; T. 1 F. 1.
Ptilotopus Americanorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 239.
Centris Langsdorffii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 405 n. 2; T. 7 F. 7.
Centris Americanorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 156 n. 13, ♂.
Centris Langsdorffii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 370 n. 3, ♂.
Centris Americanorum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 359 n. 7.
apicalis Smith — ♀ — Am.: St. Bartholomaeus.
Centris apicalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 367 n. 66, ♀.
apiformis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris apiformis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 368 n. 68, ♀.
ardens Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris ardens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 367 n. 65, ♀.
armata Fabr.! — Am.: Surinam.
Apis armata Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 326 n. 56.
Centris armata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 356 n. 8.
armillata Cress. — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris armillatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 298, ♂.
aterrima Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Centris aterrima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 378 n. 48, ♂.
barbara Fabr. — Afr.: Barbaria.
Apis barbara Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 330 n. 71.
Apis barbara Cocquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 97; T. 22 F. 5.
Centris barbara Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 357 n. 10.

bicolor Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 163 n. 25, ♀.
bimaculata Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris bimaculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 168 n. 36, ♀.
Centris bimaculata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 163 n. 7, ♀ ♂.
bombiformis (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Cayenne.
Hemisia bombyformis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 148 n. 100, ♀.
Centris bombyformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 375 n. 31.
Centris (Hemasia) bombyformis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 363 n. 33 ♀.
braccata Smith — Am. mer.
Centris braccata Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 57.
chilensis (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Chile.
Hemisia Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 167 n. 1, ♀.
Centris Chilensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 380 n. 56, ♀.
Centris Chilensis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 369 n. 74.
chrysitis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris chrysitis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 162 n. 23, ♀.
chrysura Ill. — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris chrysura Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 5, ♂ (s. descr.).
cineraria Smith — ♀ — Am.: Chile.
Centris cineraria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 378 n. 46, ♀.
citrotaeniata Grib. — ♀ — Am.: Chiriqui.
Centris citrotaeniata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1893 p. 267 n. 16, ♀.
clitelligera (Ill.) D. T.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Megilla clitelligera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 46, ♀.
Hemisia clitelligera (Illiger) Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 591, ♀.
Centris clitelligera m.
collaris Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris collaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 162 n. 24, ♀.
Centris collaris Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 160 n. 2, ♀ ♂.
concinna Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris concinna Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 370 n. 77, ♀ ♂.
cornuta Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Centris ? cornuta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 194, ♀.
crassipes Smith — ♂ — Am.: Jamaica.
Centris crassipes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 372 n. 83, ♂.
decorata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris decorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 372 n. 21, ♂.
deiopeia Grib. — ♀ ♂ — Am.: Columbia.
Centris Deiopeia Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891. p. 112, ♀ ♂.
dentata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris dentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 374 n. 26, ♂; T. 8 F. 4.
dentipes Smith — ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Centris dentipes Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 366 n. 64, ♂.
denudans Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Centris denudans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 150 n. 1, ♀; T. 20 F. 1 (♀).
Trachina denudans Erichson, Schomburgk: Reisen in Guiana III. 1848 p. 591.
Centris denudatus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 7 (♀).
Centris denudans Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 160 n. 1, ♀ ♂.
var. **rubida** Grib. — ♀ — As.: Caracas.
Centris denudans var. rubida Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 111, ♀.

derasa Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Centris derasa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 150 n. 2. ♀; T. 20 F. 2 ♀.
Centris clypeata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 157 n. 14, ♂.
Centris clypeata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 455; T. 74 F. 6.
difformis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris difformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 374 n. 25, ♀.
discolor Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris discolor Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 360 n. 11, ♀.
domingensis D. T. — ♀ — Am.: St. Domingo.
Centris thoracica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 370 n. 76, ♀ (non Lepeletier).
Centris Domingensis m.
dorsata Lep. — ♀ — Am. mer.
Centris dorsata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 161 n. 21. ♀.
elegans Smith — ♀ — Am.: St. Vincent.
Centris elegans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 372 n. 82, ♀.
emarginata Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Centris emarginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 157 n. 15. ♀.
ephippia Smith — ♂ — Am.: Venezuela.
Centris ephippium Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 378 n. 45, ♂.
fasciata Smith — ♀ ♂ — Am.: Jamaica.
Centris fasciata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 377 n. 44, ♀ ♂.
ferruginea Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 156 n. 12, ♀.
Centris ferruginea Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135.
festiva Smith — ♀ — Am.: Columbia.
Centris festiva Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 375 n. 29, ♀.
flavicornis Fabr. — Am.: Surinam.
Apis flavicornis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 276 n. 111—12.
Eucera flavicornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 376.
Eucera flavicornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 429.
Centris flavicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 360 n. 28.
Centris flavicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 178.
flavifrons (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Apis flavifrons Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 383 n. 32.
Apis flavifrons Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 481 n. 41.
Apis flavifrons Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 46.
Apis flavifrons Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 60.
Apis flavifrons Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2776 n. 78.
Apis flavifrons brasiliana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 140; T. 11 F. 4.
Apis flavifrons Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 329 n. 66.
Anthophora flavifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 375 n. 13.
Centris flavifrons Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 152 n. 6, ♀.
Centris flavifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 369 n. 2, ♂.
flavopicta Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris flavopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 373 n. 24, ♂.
fulviventris Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Centris fulviventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 193, ♀.
furcata (Fabr.) Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bombus furcatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 350 n. 41.
Bombus furcatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bremus furcatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀.

Centris furcata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Centris furcata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 405 n. 1, T. 7 F. 6.
Centris furcata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 151 n. 3, ♀.

fuscata Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris fuscata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 167 n. 34, ♂.
Centris fuscata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135.

grisea Fabr.! — Eur.: Italia.
Andrena grisea Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 272 n. 4—5.
Centris grisea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 357 n. 15.

gulosa Fabr. — Afr.: Cap.
Andrena gulosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 377 n. 10.
Andrena gulosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474 n. 14.
Andrena gulosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 16.
Andrena gulosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 21.
Apis (Andrena) gulosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2792 n. 187.
Apis gulosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 138; T. 10 F. 5.
Andrena gulosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 313 n. 26.
Euglossa gulosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 436.
Centris gulosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 359 n. 24.

haemorrhoidalis Fabr. — ♀ — Am. centr. & mer.
Apis haemorrhoidalis Fabricius, System. entom. 1775 p. 386 n. 46.
Apis haemorrhoidalis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 64.
Apis haemorrhoidalis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 75.
Apis haemorrhoidalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 89.
Apis haemorrhoidalis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2771 n. 63.
Apis haemorrhoidalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 339 n. 106.
Centris tabaniformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 358 n. 21.
Centris haemorrhoidalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 359 n. 23.
Megilla haemorrhoidalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 47, ♀.
Hemisia haemorrhoidalis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Hemisia tabaniformis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Hemisia haemorrhoidalis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Hemisia tabaniformis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin. II. 1808 p. 57 n. 85.
Centris haemorrhoidalis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 177.
Anthophora haemorrhoidalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 61 n. 6.
Centris haemorrhoidalis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Anthophora haemorrhoidalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 280 n. 6.
Centris haemorrhoidalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 155 n. 11, ♀.

ignita Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Centris ignita Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 362 n. 27, ♀.

infernalis Ill.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris infernalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 4, ♀ (s. descr.).

insignis Smith — ♀ — Am.: Columbia.
Centris insignis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 375 n. 28, ♀.

insularis Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Centris insularis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 367 n. 67, ♀.

lanipes Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Apis lanipes Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 386 n. 50.
Apis lanipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 69.
Apis lanipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 80.
Apis lanipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 95.

Apis lanipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 92.
Apis lanipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 163; T. 13 F. 1.
Apis lanipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 340 n. 113.
Podalirius lanipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 431.
Centris lanipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 360 n. 29.
Megilla lanipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 141 n. 42, ♀.
Lasius lanipes Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀ ♂.
Hemisia lanipes Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Hemisia lanipes Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Centris lanipes Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Centris lanipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 165 n. 29, ♀.
Centris lanipes Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 163 n. 6, ♀ ♂.
Centris lanipes Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 113.

lanosa Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Centris lanosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 284, ♂.

laticincta (Spin.) Smith — ♀ — Amer.: Cayenne, Brasilia.
Hemisia laticincta Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 148 n. 98, ♀.
Centris laticincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 376 n. 37.
Centris laticincta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 369 n. 71.

leprieuri (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Hemisia Leprieuri Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 146 n. 97, ♀.
Centris Leprieuri m.

lineolatus Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Centris lineolata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 158 n. 17, ♀.

longimana Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Centris longimana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 356 n. 6.
Megilla longimana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142 n. 48, ♀ ♂.
Trachina longimana Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Trachina longimana Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Centris longimana Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Centris longimana Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 164 n. 28, ♀ ♂.

luctuosa Fabr. — As.: India.
Apis luctuosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 337 n. 100.
Centris luctuosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 357 n. 12.

maculata Lep. — ♀ — Patria?
Centris maculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 160 n. 20, ♀.

maculifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris maculifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 372 n. 20, ♀.

mediata (Klug) Ill. — Am.: Brasilia.
Centris mediata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 17 (s. descr.).
Trachina mediata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.

melanochlaena Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Centris melanchloena Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 360 n. 18, ♂.

mexicana Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Centris Mexicana Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 378 n. 47, ♀.

modesta Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris modesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 371 n. 19, ♂.

montezuma Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Centris Montezuma Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 213, ♀ ♂.

muralis Burm. — ♀ ♂ — Am.: Patagonia.
Centris muralis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 162 n. 5, ♀ ♂.

musciformis Fabr.! — Afr.: Guinea.
Apis musciformis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 338 n. 103.
Centris musciformis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 358 n. 18.
nigerrima (Spin.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Hemisia nigerrima Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 167 n. 2, ♀ ♂.
Centris nigerrima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 380 n. 57, ♀.
Centris nigerrima Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 369 n. 75.
nigrescens Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Centris nigrescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 166 n. 32, ♂.
Centris nigrescens Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 163 n. 8, ♀ ♂.
nigriventris Burm. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Centris nigriventris Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 165 n. 10, ♀ ♂.
nigrocaerulea Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Centris nigrocoerulea Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 369 n. 70, ♀ ♂.
nitens Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris nitens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 163 n. 27, ♀.
nitida Smith — ♀ — Am.: Honduras.
Centris nitida Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 368 n. 69, ♀.
nobilis Westw. — ♀ — Am.: Brasilia, Peru.
Centris nobilis Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 263, ♀; T. 20 F. 1.
Centris analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 152 n. 5, ♀.
Centris nobilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 360 n. 15.
nudipes Burm. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris nudipes Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 165 n. 11, ♀ ♂.
obsoleta Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Centris obsoleta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 153 n. 7, ♀.
Centris obsoleta Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. II. 1854 p. 377 n. 40, ♂.
otomita Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Centris Otomita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 214, ♂.
pectoralis Burm. — ♀ — Am.: Argentinia.
Centris pectoralis Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 161 n. 4, ♀.
pediculana Fabr. — Am. mer.
Centris pediculana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 361 n. 36.
pellicollis Ill.! — Am.: Brasilia.
Centris pellicollis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 15 [s. descr.].
perforator Smith — ♀ — Am.
Centris perforator Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 370 n. 79, ♀.
personata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris personata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 362 n. 26, ♂.
picea Lep. — ♀ — Patria?
Centris picea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 166 n. 31, ♀.
picta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris picta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 372 n. 84, ♀.
plumipes Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris plumipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 373 n. 23, ♀ ♂.
poecila Lep. — ♀ ♂ — Am.: Havanna.
Centris poecila Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 154 n. 10, ♀.
Centris poecila Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 267 n. 15, ♂.
proserpina Grib. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris Proserpina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 111, ♀.

pulverata Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris pulverata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 161 n. 22, ♀.
Centris pulverata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 358 n. 4, ♀.
Centris pulverata Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 161 n. 3, ♂.
punctata Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris punctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 169 n. 37, ♀.
pyrrhopygia (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Cayenne.
Hemisia pyrogypa Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 148 n. 99, ♀.
Centris pyropyga Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 377 n. 41.
Centris pyropyga Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 369 n. 72.
quadrimaculata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris quadrimaculata Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 57, ♀.
quartinae Grib. — ♀ — Am.: Venezuela.
Centris Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 110, ♀.
rubella Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris rubella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 372 n. 22, ♀.
rufa Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris rufa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 153 n. 8, ♀.
scapulata Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Centris scapulata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 159 n. 18, ♀.
scopipes Ill.! — Am.: Brasilia.
Centris scopipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 16 [s. descr.].
scutellaris Ill.! — Am.: Brasilia.
Centris scutellaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 9 [s. descr.].
semicaerulea Smith — ♂ — Am.: Venezuela.
Centris semicoerulea Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 363 n. 28, ♂.
similis (Fabr.) Ill.! — Am. mer.
Bombus similis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 351 n. 43.
Megilla (Centris?) similis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
simillima Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Centris simillima Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 370 n. 78, ♀.
spinipes Fabr. — Am.: Nova Cambria.
Apis spinipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 341 n. 119.
Centris spinipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 361 n. 34.
sponsa Smith — ♀ — Am.: Columbia.
Centris sponsa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 374 n. 27, ♀.
tarsata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris tarsata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 371 n. 81, ♂.
terminata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Centris terminata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 371 n. 80, ♂.
testacea Lep. — ♀ — Patria?
Centris testacea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 166 n. 30, ♀.
thoracica Lep. — ♀ — Patria?
Centris thoracica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 158 n. 16, ♀.
totonaca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Centris Totonaca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 213, ♀.
trigonoides Lep. — ♂ — Patria?
Centris trigonoides Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 167 n. 33, ♂.
unicincta (Spin.) D. T. — Am.: Brasilia.
Hemisia unicincta Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 19 [s. descr.].
Centris unicincta m.

ursina (Klug) Ill.! — Am.: Brasilia.
Centris ursina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 14 [s. descr.].
Trachina ursina (Illiger) Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
varia (Er.) D. T. — ♀ — Am.: Guiana.
Hemisia varia Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 591, ♀.
Centris varia m.
verripes Ill.! — Am.: Brasilia.
Centris verripes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 10 [s. descr.].
versicolor Fabr. — ♀ ♂ — Am. mer.
Apis versicolor Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 386 n. 48.
Apis versicolor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 67.
Apis versicolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 78.
Apis versicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 93.
Apis versicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2774 n. 74.
Apis versicolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 134.
Apis versicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 340 n. 111.
Podalirius versicolor Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 378.
Podalirius versicolor Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 431.
Centris versicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 359 n. 25.
Megilla versicolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 139 n. 44, ♀.
Lasius versicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 237, ♀ ♂.
Hemisia versicolor Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Hemisia versicolor Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Centris versicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 178.
Anthophora versicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 62 n. 8.
Anthophora versicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 281 n. 8.
Centris versicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 154 n. 9, ♀.
Centris decolorata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841. p. 160 n. 19, ♂.
Centris decolorata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 364 n. 47.
Anthophora versicolor Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 780.
violacea Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Centris violacea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 151 n. 4, ♀.
vittata Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Centris vittata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 168 n. 35, ♀ ♂.
vulpecula Burm. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.
Centris vulpecula Burmeister, Stettin. entom. Zeitg. XXXVII. 1876 p. 164 n. 9, ♀ ♂.

EUGLOSSA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 385. — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 436.
εὖ, bene; γλῶσσα, lingua.

Synon.: Cnemidium Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 148.
κνημίς, tibia.
Eulema Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. II. 1841 p. 11.
εὐλῆμα, boni animi.
Apis Linné & auct. ant.
Bremus Jurine.
Centris Fabricius, Illiger, Klug, Perty, Westwood.

apicia Ill.! — ♂ — Am.: Brasilia.
Euglossa apicia Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 3, ♂ [s. descr.].

auripes Grib. — ♀ — Am.: Cayenne.
Euglossa (Eulema) auripes Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 266, ♀; Fig.
bombiformis Smith — ♀ — Am.: Quito.
Euglossa bombiformis Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 57, ♀.
brullei Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Euglossa Brullei Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 10 n. 2, ♀.
Euglossa Romandii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 458 n. 5, ♀.
Euglossa Romandii Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 381 n. 5; T. 8 F. 6.
Euglossa Romandii Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 446 n. 11, ♀.
Euglossa Brullei Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1876 p. 445 n. 5, ♂.
cingulata (Fabr.) Latr. — ♀ — Am. mer.
Centris cingulata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 355 n. 2.
Centris cingulata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143 n. 2.
Bremus cingulata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ♀.
Euglossa cingulata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
cordata (L.) Lep. — ♀ ♂ — Amer. mer.
Apis cordata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 575 n. 12.
Apis cordata Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 414 n. 2.
Apis cordata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 954 n. 15.
Apis cordata Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 572 n. 3; T. 28 F. 5-6.
Apis cordata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 895 n. 15; T. 27 F. 8.
Apis cordata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 370 n. 3; T. 28 F. 5 & 6.
Apis cordata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 66.
Apis cordata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 213.
Apis cordata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 77.
Apis cordata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 92.
Apis cordata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a. I. 5. 1790 p. 2774 n. 15.
Apis (Chrysis) cordata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 153; T. 12 F. 6.
Apis cordata Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 339 n. 109.
Euglossa cordata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 436.
Euglossa cordata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 363 n. 3.
Euglossa cordata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 63 n. 2.
Euglossa cordata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 145 n. 4. ♀.
Euglossa cordata Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 12 & IV. 1809 p. 180.
Bremus cordata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ♀.
Euglossa cordata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Euglossa cordata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 56 n. 2.
Cnemidium viride Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 149, ♂; T. 28 F. 9.
Euglossa cordata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 276 n. 2.
Euglossa analis Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 262; T. 19 F. 2.
Euglossa cordata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 9 n. 1, ♀; T. 7 F. 3 (♀).
Apis (Euglossa) cordata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849 T. 129 F. 2.
Euglossa cordata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 443 n. 1, ♀.
Euglossa cordata Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CXXX.
Euglossa cordata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 187; T. 7 F. 46.
decorata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Euglossa decorata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 444 n. 4, ♀.
dimidiata (Fabr.) Latr. — ♀ — Am.: Brasilia.
Apis dimidiata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 316 n. 6.
Centris dimidiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 354 n. 1.
Centris dimidiata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143 n. 1.

Bremus dimidiatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ♀.
Centris dimidiata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Euglossa dimidiata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Euglossa dimidiata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Euglossa dimidiata Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 151; T. 28 F. 14.
Eulema dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 12 n. 2, ♀; T. 7 F. 4 (♀).
Eulema dimidiata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 441 n. 1.
Eulema dimidiata Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CXLIV.
Eulema dimidiata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 187; T. 7 F. 47.

distinguenda Grib. — ♀ — Am.: Cayenne.
Euglossa (Eulema) distinguenda Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 267, ♀.

dives Ill.! — Am.: Brasilia.
Euglossa dives Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 1, ♀ (s. descr.).

elegans (Lep.) Smith — ♀ — Am.: Cayenne.
Eulema elegans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 13 n. 3, ♀.
Euglossa elegans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 382 n. 13.
Eulema elegans Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 442 n. 3, ♀.

fallax Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Euglossa fallax Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 381 n. 6, ♀ ♂.
Eulema fallax Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 443 n. 6.

fasciata (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Eulema fasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 12 n. 1, ♀.
Eulema Cayennensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 14 n. 5, ♂.
Euglossa Cajennensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 382 n. 14.
Eulema Cajennensis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1884 p. 442 n. 2.
Euglossa fasciata m.

ignita Smith — ♂ — Am.: Jamaica.
Euglossa ignita Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 441 n. 3, ♂.

nigrita (Lep.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Eulema nigrita Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 14 n. 6, ♀.
Eulema analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 14 n. 7, ♂.
Euglossa nigrita Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 446 n. 10, ♀.

pallens Fabr.! — Am.: Cayenne.
Apis pallens Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 276 n. 110-111.
Euglossa pallens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 364 n. 4.

piliventris Guér. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Euglossa piliventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 458 n. 4, ♀ ♂.

pulchra Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Euglossa pulchra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 381 n. 7, ♀; T. 8 F. 7.
Euglossa pulchra Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 445 n. 7, ♂.

smaragdina (Perty) Smith — Am.: Brasilia.
Centris smaragdina Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 150; T. 28 F. 13.
Euglossa smaragdina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 382 n. 12.
Euglossa smaragdina Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 445 n. 6.

spinosa Fabr.! — Am. mer.
Euglossa spinosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 362 n. 1.
Euglossa spinosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 145 n. 5.

surinamensis (L.) Klug — ♀ ♂ — Am. mer., Mexico.
Apis Surinamensis Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 579 n. 36.
Apis Surinamensis Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 961 n. 52.
Apis Surinamensis Fermin, Descr. génér. etc. Surinam II. 1769 p. 283.

Apis Surinamensis Drury, Illustr. Nat. Hist. I. 1770 p. 97; T. 43 F. 4.
Apis Surinamensis Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 569 n. 1; T. 28 F. 1-2.
Apis abdomen flavum Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 574 n. 6; T. 28 F. 9-10.
Apis Surinamensis Fabricius, System. entom. 1775 p. 380 n. 9.
Apis Surinamensis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 906 n. 52; T. 27 F. 13.
Apis Surinamensis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 368 n. 1; T. 28 F. 1 & 2.
Apis abdomen flavum Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 371 n. 6; T. 28 F. 9-10.
Apis Surinamensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 10.
Apis Surinamensis Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 61 n. 211.
Apis abdomen flavum Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 61 n. 216.
Apis Surinamensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 10.
Apis mussitans Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 38.
Apis Surinamensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 21.
Apis mussitans Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 46.
Apis Surinamensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2783 n. 52.
Apis mussitans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2776 n. 79.
Apis Surinamensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 126; T. 6 F. 7.
Apis Surinamensis Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 318 n. 14.
Apis mussitans Fabricius, Entom. syst. II. 1793 p. 326 n. 53.
Centris Surinamensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 355 n. 3.
Centris Surinamensis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 143 n. 3.
Bremus Surinamensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ♀.
Euglossa Surinamensis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Euglossa Surinamensis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Euglossa Surinamensis Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland. II. 1811 p. 291 n. 34; T. 17 F. 12.
Euglossa Surinamensis Germar, Magaz. f. Entom. I. 1815 p. 104 n. 34.
Euglossa Surinamensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Centris Surinamensis Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2ª I. 1837 p. 92; T. 43 F. 4.
Euglossa Surinamensis Duncan, Nat. Hist. of Bees 1840 p. 261; T. 19 F. 1.
Eulema Surinamensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 13 n. 4, ♀.
Centris Surinamensis Möbius, Abh. naturw. Ver. Hamburg III. 1856 p. 145 [p. 28]; T. 19 F. 1.
Eulema Surinamensis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 442 n. 5.
Eulema Surinamensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 187; T. 7 F. 48.

terminata (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Trinidad.
Eulema termitata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 442 n. 4, ♂.
Euglossa terminata m.

violacea Blanch. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Euglossa violacea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 405; T. 7 F. 3.
Euglossa coerulescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 11 n. 3, ♂.
Euglossa violacea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 381 n. 8, ♀.
Euglossa coerulescens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) XIII. 1874 p. 445 n. 9.

EXAERETE

Hoffmannsegg, Zool. Magaz. I. 1817 p. 53.
Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 592.
ἐξαίρετος, eximius.

aurata Er. — ♀ — Am.: Guiana.
Exaerete aurata Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 592, ♀.

lucida Er. — ♂ — Am.: Guiana.
Exaerete lucida Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 592, ♂.

8. *Subfam.* **Nomadinae**

Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 9.

MELECTA

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 376; — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 427.
μέλι, mel; λέγω, lego.

Synon.: Bombomelecta Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 370.
Bombus, Melecta, nom. propr. Hymen.
Pseudomelecta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 55; T. 1 F. 1.
ψευδής, falsus; Melecta, nom. propr. Hymen.
Symmorpha Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
σύμμορφος, forma similis.
Andrena Panzer.
Apis Scopoli & auct. ant.
Centris Fabricius.

aegyptiaca Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Melecta Aegyptiaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 123 n. 31, ♀.
Melecta Egyptiaca Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 182, ♂; T. 6 F. 35.
Melecta Aegyptiaca Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 165 n. 8, ♀ ♂.
albovaria Ill.! — Eur.: Lusitania.
Melecta albovaria Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 3 [s. descr.].
armata (Panz.) Walck.[1] — ♀ ♂ — Eur.
? Apis punctata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 385 n. 43.
? Apis punctata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 60.
? Apis punctata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 71.
? Apis punctata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 312 n. 62.
? Apis punctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2771 n. 59.
? Apis punctata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 337 n. 99.
Andrena armata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 70 T. 22.
Apis punctata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 219 n. 35, ♀♂; T. 16 F. 5 (♂).
Melecta armata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 120 n. 4.
? Centris punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 360 n. 30.
Melecta armata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 269.
Melecta punctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 98 n. 1.
Melecta armata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 6.
Melecta armata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106 n. 2.
? Melecta punctata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Melecta punctata Curtis, Brit. Entom. III. 1826 p. 125; T. 125.
Melecta Lachesis E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 514 n. 5, ♀.
Melecta Atropos E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 514 n. 6.
Melecta armata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 444 n. 4, ♀ ♂.
Melecta punctata Smith, Zoologist III. 1845 p. 1048 n. 1, ♀ ♂.
Melecta Atropos Smith, Zoologist III. 1845 p. 1149 n. 2, ♀ ♂.
Melecta armata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 77 n. 2, ♀ ♂.
Melecta punctata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 228 n. 1.
Melecta armata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 187.

---

[1] Podalirius acervorum (L.) Latr. & P. fulvitarsis (Brullé) D. T. (Dours).

Melecta armata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 156 n. 2, ♀ ♂.
Melecta armata Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VII. 1857 p. 329.
Melecta punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 172 n. 1, ♀ ♂.
Melecta armata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 259, ♀ ♂.
Melecta armata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. XIV.
Melecta armata Catereau, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 307.
Melecta armata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57.
Melecta armata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Melecta armata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 137 n. 2, ♀ ♂.
Melecta armata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 302, ♀ ♂.
Melecta armata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 191 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 1.
Melecta armata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 412 n. 49.
Melecta armata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 182; T. 6 F. 29.
Melecta pseudoarmata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 183, ♀ ♂; T. 6 F. 37.
Melecta armata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 157 n. 1, ♀ ♂.

var. **aterrima** Lep. — ♀ — Eur. mer.
Melecta aterrima Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 447 n. 9, ♀; T. 15 F. 5.
Melecta aterrima Catereau, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 307.
Melecta armata var. aterrima Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 303.
Melecta nigra Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 414 n. 50.
Melecta armata var. aterrima Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 159.

var. **atra** Jur. — ♀ — Eur. mer.
Crocisa atra Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 241, ♀; T. 12 Gen. 34.
Melecta nigra Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 89 n. 39.
Melecta nigra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 446 n. 6, ♀.
Melecta armata var. atra Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 303.

var. **bipunctata** Lep. — ♀ — Eur.: Germania, Italia.
Melecta bipunctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 446 n. 7, ♀.
Melecta armata var. bipunctata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 303.
Melecta armata var. bipunctata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 159.

var. **grandis** Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Melecta grandis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 443 n. 3, ♀ ♂.
Melecta grandis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 211 n. 147, ♀ ♂; T. 9 F. 11.
Melecta grandis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. LXXVII.
Melecta armata var. grandis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 303.
Melecta grandis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 406 n. 46, ♂.
Melecta armata var. grandis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 159.

var. **mediterranea** Grib. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Melecta armata var. mediterranea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 413, ♀ ♂.

var. **nigripennis** Lep. — ♀ — Eur. mer.
Melecta nigripennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 445 n. 5, ♀.
Melecta armata var. nigripennis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 169.

var. **testaceipes** Lep. — ♀ — Eur.: Tirolia.
Melecta testaceipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 447 n. 8, ♀.
Melecta armata var. testaceipes Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 42.
Melecta armata var. testaceipes Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 159.

assimilis Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Melecta assimilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 122 n. 50, ♂.

ashabadensis Rad. — ♀ ♂ — Eur. or.; As.: Caucasus, Syria.
Melecta Ashabadensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 180, ♀ ♂; T. 6 F. 32.
Melecta Ashabadensis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 164 n. 7, ♀ ♂.

baeri (Rad.) Handlsch. — ♀ — Eur.: Russia; As.: Caucasus.
Pseudomelecta Baerii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 56 n. 2; T. 1 F. 3.
Melecta Baerii Handlirsch, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. 1889 p. 273, ♀.
Melecta Baerii Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 168 n. 11, ♀.
bifrons (Fabr.) Ill.! — Am.: Brasilia.
Centris bifrons Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 358 n. 22.
Melecta bifrons Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 8.
caesia Ill.! — Afr.: Sierra Leone.
Melecta caesia Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 100 n. 12 [s. descr.].
californica Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Melecta Californica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 91, ♀ ♂.
chilensis Smith — ♀ — Am.: Chile.
Melecta Chilensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 288 n. 11, ♀.
corpulenta Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Melecta corpulenta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 140 n. 216, ♀.
Melecta corpulenta F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 371 n. 109, ♀ ♂.
diacantha Ev. — ♀ — Eur.: Russia; As. centr.
Melecta diacantha (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 103 n. 2, ♀.
Pseudomelecta diacantha Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. III. 1865 p. 55 n. 1, ♀; T. 1 [F. 2.
Melecta diacantha Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 170 n. 12, ♀.
edwardsii Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Melecta Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 92, ♂.
fasciculata Spin. — Eur.: Italia.
Melecta fasciculata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 45 n. 17; T. 1 F. 15.
Melecta fasciculata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 342 n. 759; T. 48 F. 11.
Melecta fasciculata Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 3.
Melecta fasciculata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 160 n. 3.
funeraria Smith [1]) — ♀ — Eur.: Italia, Dalmatia, Hungaria, Albania.
Melecta funeraria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 287 n. 9, ♀.
Melecta Italica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 96 n. 20, ♀ ♂.
Melecta Italica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 182; T. 6 F. 36.
Melecta funeraria Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 166 n. 9, ♀ ♂.
var. **obscura** Friese — ♀ — Eur.: Dalmatia, Italia.
Melecta funeraria var. obscura Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 167, ♀.
fuscipennis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Melecta fuscipennis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 140 n. 217, ♀ ♂; [T. 2 F. 26 (♀) & 27 (♂).
hirta Ill.! — Eur.: Germania.
Melecta hirta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 5 [s. descr.].
interrupta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Melecta interrupta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 275, ♀ ♂.
kuschakewiczii Rad. — ♂ — As. centr.
Pseudomelecta Kuschakewiczi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 247, ♂; [Fig. 2 & 3.
Pseudomelecta Kuchakevitzi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 185; T. 7 F. 41.
luctuosa (Scop.) Smith [2]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis VI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 22 F. 14.
Apis luctuosa Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 13 n. 9.
Apis albifrons Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 94 n. 94.

---

[1]) Podalirius zonatulus (Dours) D. T. (Friese).
[2]) Podalirius aestivalis (Panz.) D. T. (Dours, E. Saunders, Friese), P. acervorum (L.) Latr. (Dours), P. fulvitarsis (Brullé) D. T. & P. parietinus (Fabr.) (Walck. Friese).

Apis luctuosa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 404 n. 816.
Apis punctata Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 167.
Apis luctuosa Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 6; T. 8 F. 2.
Apis punctata Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 6; T. 8 F. 3.
Apis punctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 76 n. 86.
Apis luctuosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 299 n. 31; T. 8 F. 24.
Apis luctuosa Gmelin, Linn. syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2785 n. 127.
Apis albifrons Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2787 n. 144.
Apis luctuosa Preyssler, Verz. böhm. Insect. 1790 p. 80 n. 74; T. 3 F. 7.
Apis luctuosa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 105 n. 918.
Apis luctuosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 182.
Apis punctata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 191.
Apis luctuosa Schrank, Reise n. d. südl. Gebirg. v. Baiern 1793 p. 6.
Apis punctata Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 35 F. 23.
Melecta punctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 376.
Melecta punctata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 427.
Apis luctuosa Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 402 n. 2270.
Melecta punctata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 120 n. 1.
Melecta punctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 387 n. 7.
Melecta punctata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 48.
Melecta notata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 2.
Melecta punctata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 n. 269.
Melecta punctata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 153 n. 3.
Apis luctuosa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 173 n. 918.
Crocisa punctata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 241, ♀ ♂.
Symmorpha punctata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Melecta punctata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 60 n. 94.
Melecta punctata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 172.
Melecta punctata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106 n. 1.
Melecta punctata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 341 n. 758.
Melecta Tisiphone E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 513 n. 1.
Melecta Megaera E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 513 n. 2.
Melecta Alecto E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 513 n. 3.
Melecta Clotho E. Newman, Entom. Magaz. II. 1835 p. 513 n. 4.
Melecta punctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 411; T. 6 F. 8.
Melecta punctata Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Melecta punctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 441 n. 1, ♀ ♂.
Melecta notata Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842 T. 34 ♀.
Melecta punctata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 211 n. 145.
Apis (Melecta) punctata Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 128ᵇ F. 1.
Melecta punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 76 n. 1, ♀ ♂.
Melecta punctata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 103 n. 1, ♀ ♂.
Melecta punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 187 n. 1.
Melecta luctuosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 286 n. 1.
Melecta luctuosa Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 155 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 3 (♀); T. 9 F. 3 & 4 ♀.
Melecta punctata Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXIII. 1857 p. 387.
Melecta punctata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 168 n. 1.
Melecta luctuosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 172 n. 2, ♀ ♂.
Melecta punctata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 11 F. 1 (♀ ♂).
Melecta luctuosa Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 259, ♀ ♂.
Melecta punctata Leydig, Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Würtemberg XXVII. 1871 p. 199.

Melecta luctuosa Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 208 n. 1, ♀ ♂.
Melecta punctata Catereau, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 307.
Melecta luctuosa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Melecta luctuosa, F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 140 n. 215.
Melecta luctuosa Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 136 n. 1, ♀ ♂.
Melecta luctuosa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 305, ♀ ♂.
Melecta luctuosa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 190 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 2.
Melecta punctata Anonym, Journ. Micr. & Nat. Sci. IV. 1885 p. 258; T. 22.
Melecta luctuosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 16; T. 3 F. 15.
Melecta punctata Dittrich, Zeitschr. f. Entom. XI. 1886 p. 20.
Melecta luctuosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 408 n. 48.
Melecta luctuosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 179; T. 6 F. 30.
Melecta Eversmanni Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 180, ♀ ♂; T. 6 F. 31.
Melecta quadripunctata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 184, ♀!
Melecta grandis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 184; T. 7 F. 40!
Melecta luctuosa Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 162 n. 6, ♀ ♂.

var. **albovaria** Er. — ♀ — Eur. mer.; Afr.: Algerie.
Melecta albovaria Erichson, M. Wagner: Reisen in Algier III. 1840 p. 192 n. 53.
Melecta albovaria Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840 p. 89 n. 40.
Melecta Calabrina Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 95 n. 19, ♀.
Melecta Eczmiadzini, Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 181, ♀ ♂; T. 6 F. 33!
Melecta Calabrina Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 183; T. 6 F. 38.
Melecta luctuosa var. albovaria Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 163, ♀ ♂.

var. **leucorrhyncha** Grib. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Melecta luctuosa var. leucorhyncha Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 410 n. 2, ♀ ♂.

var. **meridionalis** Grib. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Melecta luctuosa var. meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 409 n. 1, ♀ ♂.

var. **ruthenica** Rad. — Eur.: Ruthenia.
Melecta luctuosa var. Rutenica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 179.
Melecta luctuosa var. Ruthenica Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 163, ♀ ♂.

maculata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Melecta maculata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 204, ♀ ♂.

miranda Fox — Am. bor.
Melecta miranda Fox, Entom. News IV. 1893 p. 143.

mucida Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Melecta mucida Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 205, ♂.

nigra Spin.! — Eur.: Italia.
Melecta nigra Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 44 n. 16; T. 1 F. 14.
Melecta nigra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 172.
Melecta nigra Friese, Bienen Europa's I. 1895. p. 159 n. 2.

nivosa Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Melecta nivosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 56 n. 487, ♀.

octomaculata Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Melecta octomaculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 124 n. 32, ♀.

plurinotata Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer., As. centr.
Melecta plurinotata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 343 n. 760, ♀; T. 48 F. 13.
Melecta plurinotata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 442 n. 2, ♀.
Melecta plurinotata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 211 n. 146.
Melecta plurinotata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1825 p. 139 n. 214.
Melecta Jakovlewii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1877 p. 333, ♂.
Melecta plurinotata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 307, ♀.

Melecta plurinotata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 407 n. 47, ♂.
Melecta Jakowlewi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 183; T. 6 F. 39.
Melecta plurinotata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 160 n. 4, ♀ ♂.

quattuordecimpunctata Fisch.-Waldh.[1]) — Eur.: Russia.
Melecta quattuordecimpunctata Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 4.
Melecta quattuordecimpunctata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 161 n. 5.

rugosa Dours — ♀ — Eur.: Archipelagus.
Melecta rugosa Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 307, ♀.
Melecta rugosa Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 168 n. 10, ♀.

separata Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Melecta separata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 204, ♀.

septemnotata Spin. — ♂ — Am.: Chile.
Melecta septemnotata Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 186 n. 1, ♂.
Melecta septemnotata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 288 n. 14, ♂.

sibirica Rad. — ♀ — As.: Sibiria.
Melecta Sibirica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 246, ♀.
Melecta Sibirica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 184, ♀.

subpunctata Ill.! — Eur.: Italia.
Melecta subpunctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 7 [s. descr.].

thalassina Ill.! — Am.: Brasilia.
Melecta thalassina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 9 [s. descr.].

thoracica Cress. — ♀ — Am.: United States.
Melecta thoracica Cresson, Rep. Geogr. Explor. 100th Merid. V. Zool. 1876 p. 726.
Bombomelecta thoracica Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 370.

var. **fulgida** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Melecta pacifica var. fulgida Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 204, ♀.
Bombomelecta thoracica var. fulgida Cresson, Synops. Hymen. N. America 1887 p. 298.
Melecta thoracica var. fulgida m.

var. **pacifica** Cress. — ♂ — Am.: California.
Melecta pacifica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 91, ♂.
Bombomelecta thoracica var. pacifica Cresson, Synops. Hymen. N. America 1887 p. 298.
Melecta thoracica var. pacifica m.

tibialis Fabr. — Patria?
Nomada tibialis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 3.
Nomada tibialis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 346 n. 4.
Melecta tibialis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 387 n. 6.
Melecta tibialis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 100 n. 17.

turcestanica Rad. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Melecta Turkestanica Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 181, ♀ ♂; T. 6 F. 34.

MELECTOIDES

Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 75.
Melecta, nom. propr. Hymen.; εἶδος, -formis.

senex Taschbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Melectoides senex Taschenberg, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 75, ♀ ♂.
Melectoides senex Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 18 n. 17.

[1]) = ? M. plurinotata Brullé.

CROCISA

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 239 n. 34; T. 4 F. 34.
χροκίς, tomentum.

Synon.: Thyreus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 263.
θυρεός, scuti species.
Apis Villers, Gmelin, Rossi.
Melecta Latreille, Walckenaer, Fabricius, Illiger, Klug, Lepeletier.
Nomada Fabricius, Panzer, Illiger.

aberrans Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Caucasus, Turcestania. [F. 28.
Crocisa aberrans F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 143 n. 222, ♀; T. 2
Crocisa aberrans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 165, ♂; T. 4 F. 2.
Crocisa aberrans Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 8, ♀ ♂.
abyssinica Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Crocisa Abyssinica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 125 n. 33, ♀.
Crocisa Abyssinica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 178; T. 5 F. 26.
affinis Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Crocisa affinis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 183 n. 129, ♀ ♂.
Crocisa affinis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 141 n. 218, ♀ ♂.
Crocisa affinis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 178 n. 5, ♀ ♂.
africana Rad. — ♂ — Afr. centr.
Crocisa Africana Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 173, ♂; T. 6 F. 17.
albomaculata Smith — ♀ — Austr.
Crocisa albomaculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 258, ♀.
altaica Rad. — ♀ — As.: Altai.
Crocisa Altaica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 175, ♀; T. 5 F. 20.
amboinensis Rad. — ♀ — As.: Amboina.
Crocisa Amboinensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 176, ♀; T. 5 F. 25.
ashabadensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Crocisa Ashabadensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 167, ♀ ♂; T. 4 F. 6.
australensis Rad. — ♀ — Austr.: Tasmania.
Crocisa Australensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 177, ♀; T. 5 F. 23.
bidentata Kby. — As.: Afghanistan.
Crocisa bidentata W. F. Kirby, Trans. Linn. Soc. London (2, V. 1889 p. 136; T. 14 F. 19.
bimaculata Rad. — ♀ — As.: China.
Crocisa bimaculata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 175, ♀; T. 5 F. 24.
biseriata Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Crocisa biseriata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 252, ♀.
caeruleifrons Kby. — As.: Timor Laut.
Crocisa coeruleifrons W. F. Kirby, Proc. Zool. Soc. London 1883 p. 343.
caeruleopunctata Blanch. — Austr.
Crocisa coeruleopunctata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 411 n. 2.
caffra Lep. — ♂ — Afr.: Caffraria.
Crocisa Caffra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 455 n. 10, ♂.
caucasica Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Crocisa Caucasica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 168, ♂; T. 4 F. 7.
chinensis Rad. — ♀ — As.: China.
Crocisa Chinensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 176, ♀; T. 5 F. 21.
crassicornis Mor. — ♂ — As.: Mongolia.
Crocisa crassicornis Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 369 n. 77, ♂.

decora Smith — ♀ — As.: China.
Crocisa decora Smith, Trans. Entom. Soc. London (2 II. P. 2. 1852 p. 41. ♀.
dimidiatipunctata Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Crocisa dimidiatipunctata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p.536 n. LXXVI. ♀ ♂.
elegans Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Crocisa elegans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 101 n. 441. ♀.
Crocisa elegans Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 180 n. 6, ♀.
emarginata Lep. — ♀ ♂ — Am.: New Irland.
Crocisa emarginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 449 n. 3. ♀ ♂.
Crocisa emarginata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 170; T. 4 F. 11.
guineensis Rad. — ♂ — Afr.: Guinea.
Crocisa Guinensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 172, ♂; T. 5 F. 16.
himalayensis Rad. — ♀ — As.: Himalaya.
Crocisa Himalayensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 171, ♀; T. 5 F. 14.
histrio (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — As.: India.
Nomada histrio Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 388 n. 1.
Nomada histrio Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 487 n. 1.
Nomada histrio Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 1.
Nomada histrio Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61 n. 128; T. 35 F. 9.
Apis (Nomada) histrio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2795 n. 206.
Apis histrio Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 137.
Nomada histrio Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 345 n. 1.
Melecta histrio Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 427.
Melecta histrio Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 120 n. 3.
Melecta histrio Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 385 n. 1.
Melecta histrio Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 100 n. 14.
Crocisa histrio Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 241, ♀ ♂.
Melecta histrio Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Crocisa histrio Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 172.
Melecta (Crocisa) histrio Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106 n. 2.
Crocisa histrio Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 411 n. 1.
Crocisa histrio Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 454 n. 9, ♂.
Crocisa histrio Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 204 n. 1.
Crocisa histrio Smith, Scient. Res. 2ᵈ Yarkand Miss. 1878 p. 5 n. 12.
Crocisa histrio Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 170; T. 5 F. 13.
intrudens Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Crocisa intrudens Smith, Scient. Res. 2ᵈ Yarkand Miss. 1878 p. 6 n. 13, ♀; Tab. F. 8.
lamprosoma Boisd. — ♂ — Austr.
Crocisa lamprosoma Boisduval, Voy. Astrolabe. Zool. II. P. 6. 1833 p. 653; T. 12 F. 4.
Crocisa Novahollandiae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 450 n. 4. ♂.
lata Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Crocisa ? lata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 91, ♂.
levicrus Mor. — ♂ — As.: Thibet.
Crocisa laevicrus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 222 n. 36, ♂.
lugubris Smith — ♀ — Austr.
Crocisa lugubris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 107 n. 2, ♀.
major Mor.[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer., Russia, Hungaria; As.: Turcestania.
Crocisa major F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 143 n. 221, ♀ ♂.

[1]) Podalirius quadrifasciatus (Vill.) D. T. (Friese).

Crocisa major Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 312, ♀ ♂.
Crocisa major Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 174, ♀; Fig. 1.
Crocisa major Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 175 n. 3, ♀ ♂.

massurii Rad. — ♀ ♂ — As.: Himalaya.
Crocisa Massuri Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 169, ♀ ♂; T. 4 F. 10.

merviensis Rad. — ♂ — As. centr.
Crocisa Merviensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 166, ♂; T. 4 F. 5.

minuta Rad. — ♀ ♂ — As.: India.
Crocisa minuta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 168, ♀ ♂; T. 4 F. 8.

nitidula (Fabr.) Jur. — ♀ ♂ — Am.: Amboina.
Melecta nitidula Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 386 n. 2.
Melecta nitidula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 15.
Crocisa nitidula Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 241, ♀.
Crocisa nitidula Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 172.
Melecta (Crocisa) nitidula Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106 n. 1, ♀ ♂.
Crocisa nitidula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 448 n. 1, ♀ ♂.
Crocisa nitidula W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 412 n. 46.
Crocisa nitidula Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 178; T. 5 F. 28.

var. **pulchella** Guér. — Am.: New Irland.
Crocisa nitidula var. pulchella Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 451; T. 74 F. 2.

novaehollandiae Rad. — ♂ — Austr.
Crocisa Novae Hollandiae Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 178, ♂; T. 5 F. 27.

nubica Lep. — ♀ — Afr.: Nubia.
Crocisa Nubica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 453 n. 8, ♀; T. 14 F. 1.

pantalon Dew. — ♂ — Am.: Portorico.
Crocisa Pantalon Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 198, ♂; T. 5 F. 2 & 2a-c.

picicornis Mor. — ♂ — As.: Turcestania, China.
Crocisa picicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 142 n. 219, ♂.

picta Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Crocisa picta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 277 n. 9, ♀.

portschinskii Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Crocisa Portschinski Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 166, ♀ ♂; T. 4 F. 4.

quadrimaculata Rad. — ♀ ♂ — Austr.
Crocisa quadrimaculata Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 171, ♀ ♂; T. 5 F. 15.

quadrinotata Rad. — ♀ ♂ — Patria?
Crocisa quadrinotata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 176, ♀ ♂; T. 5 F. 22.

quartinae Grib. — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Crocisa Quartinae Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 272, ♀ ♂.
Crocisa Quartinae Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 170; T. 5 F. 12

quinquefasciata Smith — ♀ — Afr.: Madeira.
Crocisa quinquefasciata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 108 n. 3, ♀.

ramosa Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria; As.: India; Afr.: Aegyptus.
Crocisa ramosa Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 451 n. 5, ♀.
Crocisa ramosa Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 212 n. 148, ♀ ♂; T. 10 F. 1.
Apis (Crocisa) ramosa Blanchard. Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128 F. 5.
Crocisa ramosa Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 338.
Crocisa ramosa F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 142 n. 220.

---

1) ? Podalirius albigenus (Lep.) D. T. (Friese).

Crocisa ramosa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 309, ♀ ♂.
Crocisa ramosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 174; T. 5 F. 18.
Crocisa ramosa Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 177 n. 4, ♀ ♂.
rufa Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Crocisa rufa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 16, ♀.
scutellaris (Fabr.) Jur.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Nomada scutellaris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 487 n. 2.
Nomada scutellaris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 2.
Apis scutellaris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 313 n. 67.
Apis (Nomada) scutellaris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 1790 p. 2795 n. 205.
Apis histrio Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 110 n. 930.
Nomada scutellaris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 346 n. 2.
Nomada scutellaris Panzer, Faun. Insect. German. III. 1796 P. 32 T. 7.
Melecta scutellaris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 427.
Melecta scutellaris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 122 n. 2.
Melecta scutellaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 387 n. 4.
Thyreus scutellaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 264.
Melecta histrionica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 10.
Melecta scutellaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 100 n. 11.
Nomada histrio Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 180 n. 930; Tab. A. F. 7.
Crocisa scutellaris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 241, ♀ ♂.
Melecta scutellaris Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Crocisa histrionica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 172.
Crocisa histrionica Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 268 n. 389.
Crocisa scutellaris Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 268 n. 390.
Melecta (Crocisa) scutellaris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 107 n. 3, ♀.
Thyreus histrionicus Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 35.
Crocisa scutellaris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 453 n. 7, ♀.
Crocisa histrionica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 77, ♀ ♂.
Crocisa scutellaris Sichel, Ann. soc. entom. France (2) X. 1852 p. 568.
Crocisa histrio Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 104 n. 1.
Crocisa histrionica Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 169; T. 3 F. 7.
Crocisa histrionica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 172 n. 1, ♀ ♂.
Crocisa scutellaris Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 259, ♀ ♂.
Crocisa scutellaris H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57, 62 & 68.
Crocisa scutellaris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Crocisa scutellaris W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) III. 1884 p. 412 n. 45.
Crocisa scutellaris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 169; T. 4 F. 9.
Crocisa scutellaris Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 174 n. 1, ♀ ♂.
var. **orbata** Lep.[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr. bor.
Crocisa orbata Lepeletier, Hist. nat. Insect Hymén. II. 1841 p. 452 n. 6, ♀ ♂.
Crocisa orbata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 308, ♀ ♂.
Crocisa orbata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 418 n. 52.
Crocisa scutellaris var. orbata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 43.
sejuncta Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar.
Crocisa sejuncta Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 61, ♂; T. 4 F. 9.
sibirica Rad. — ♀ — As.: Altai.
Crocisa Sibirica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 174, ♀; T. 5 F. 19.

---

[1]) Podalirius vulpinus (Panz.) Walck. (Friese).
[2]) Podalirius pubescens (Fabr.) D. T. (Friese).

smithii D. T. — ♀ — As.: India, Sumatra, Borneo.
Crocisa elegans Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 107 n. 1, ♀ [nec Mocsáry].
Crocisa Smithii m.

splendidula Lep. — ♀ — Afr.
Crocisa splendidula Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 449 n. 2, ♀.

subcontigua Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 3 F. 17.
Crocisa subcontigua Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 82 n. 2, ♀ ♂;

transcaspica Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Crocisa Transcaspica Radoszowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 165. ♀ ♂; T. 4 F. 3.

tricuspis Pér. — ♂ — Eur.: Sicilia, Russia; Afr.: Algeria.
Crocisa tricuspis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 312. ♂.
Crocisa tricuspis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 182 n. 7, ♂.

truncata Pér. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria.
Crocisa truncata Pérez, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. 1884 p. 312, ♂.
Crocisa truncata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 176 n. 3, ♀ ♂.

viridisericea Guér. & Perch. — Am.: Brasilia.
Crocisa viridisericea Guérin & Percheron, Gen. d. Insect. livr. 5. P. 8. 1836; T. 6.

RHATHYMUS

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 448.

ῥάθυμος, levis.

Synon.: Liogastra Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 147.
λεῖος, levis; *γαστήρ*, venter.

ater (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Liogastra atra Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 279 n. 3, ♂.
Rathymus ater m.

bicolor Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Rhathymus bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 448, ♀.
Liogastra bicolor Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 147; T. 28 F. 7.
Rhathymus bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 540 n. 1, ♀.
Liogastra bicolor Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 135.
Rhathymus bicolor Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 163, ♀ ♂.

quadriplagiatus (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Liogastra quadriplagiata Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 83 n. 1, ♀ ♂.
Rhathymus quadriplagiatus m.

unicolor (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Liogastra unicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 278 n. 2, ♀.
Rhathymus unicolor m.

EURYTIS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 279 n. 33; T. 10 F. 4-8.

εὐρύς, latus.

funereus Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Eurytis funereus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 279 n. 1, ♀.

MELISSA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 279 n. 3; T. 10 F. 9-12.
μέλισσα, apis.

Synon.: Hopliphora Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 458.
ὅπλον, arma; φέρω, porto.
Crocisa Perty.
Mesocheira Lepeletier, Spinola.
Mesoplia Lepeletier.

azurea (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Guiana, Cuba.
Mesocheira azurea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106 n. 1, ♀ ♂.
Crocisa rufipes Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 149; T. 28 F. 10.
Mesoplia azurea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 457 n. 1, ♀ ♂.
Melissa rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 280 n. 1.
Melissa rufipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 188.
Melissa azurea m.
charruana Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Melissa Charruana Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XVIII. 1884 p. 205 n. 6, ♂.
Melissa Charruana Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 18 n. 18, ♂.
decorata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Melissa decorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 280 n. 2, ♀.
insignis Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Melissa insignis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 108 n. 1, ♀ ♂.
Melissa insignis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 186; T. 7 F. 45.
ornata (Spin.) Smith — ♀ — Am.: Cayenne.
Mesocheira ornata Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 145 n. 96, ♀.
Melissa ornata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 281 n. 4.
regalis Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Melissa regalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 280 n. 3, ♀ ♂.
velutina (Lep.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mesocheria velutina Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106 n. 2, ♀.
Hopliphora velutina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 458 n. 1, ♀.
Hopliphora velutina Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 17 n. 16.
Melissa velutina m.

MESOCHEIRA

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106.
μέσος, medius; χείρ, manus.

Synon.: Crocisa Jurine, Latreille.
Melecta Fabricius, Illiger.

asteria Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Mesocheira asteria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 282 n. 3, ♀.
bicolor (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am. mer.
Melecta bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 386 n. 3.
Melecta bicolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 100 n. 13.
Crocisa bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 241, ♀ ♂.
Crocisa bicolor Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 172.
Mesocheira bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 106 n. 1, ♀.
Mesocheira bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 456 n. 1, ♀; T. 15 F. 4 (♀).

Mesocheira bicolor Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 186; T. 7 F. 43.
Mesocheira bicolor Holmberg. Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 19.
pulchella Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Mesocheira pulchella Holmberg. Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 19 n. 19, ♀.
sericea Guér. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mesocheirus sericeus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1846 p. 456 n. 1, ♀; T. 75 F. 1.

THALESTRIA

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 283 n. 36; T. 11 F. 1-4.
Etym. obscura.

smaragdina Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Thalestria smaragdina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 283 n. 1, ♀ ♂.

ACANTHOPUS

Klug, Magaz. f. Entom. VI. 1807 p. 226.
ἄκανθα aculeus; *πούς*, pes.

Synon.: Ctenioschelus Romand, Magas. de zool. XI. 1841 P. 69. p. 3.
κτενίον, pectunculus; *σχελίς*, bidens (*σκελίς*, perna).
Anthocopa Lepeletier.
Apis Olivier, Fabricius, Coquebert.
Bombus Illiger.
Epicharis Latreille.
Xylocopa Fabricius.

goryi Rom. — ♀ ♂ — Am.: Uruguay.
Acanthopus Goryi Romand, Rev. Zool. 1840 p. 248.
Melissoda Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 508, ♂; T. 16 F. 3 (♂).
Ctenioschelus Goryi Romand, Magas. de zool. XI. 1841 P. 69. p. 4, ♂; T. 69.
Ctenioschelus Latreillei Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 284 n. 1, ♀.
Ctenioschelus Latreillei Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 21 n. 20.
iheringii Grib. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Acanthopus Iheringi Gribodo, Bull. soc. entom. Ross. XXV. 1893 p. 417 n. 51, ♀ ♂.
splendidus (Fabr.) Ill. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
? Apis palmata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 41.
Apis splendida Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 316 n. 4.
Apis splendida Coquebert. Illustr. iconogr. Insect. I. 1799 p. 25; T. 6 F. 6.
Xylocopa splendida Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 339 n. 5.
Bombus splendidus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 175 n. 64.
Acanthopus splendida Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 199.
Acanthopus splendida Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Acanthopus splendidus Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 56 n. 83.
Epicharis splendida Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 178.
Anthocopa splendida Lepeletier. Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 793.
Acanthopus splendidus Blanchard. Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 405.
Acanthopus splendidus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 509 ♂; T. 15 F. 1 (♂).
Acanthopus splendens Romand, Magas. de zool. XI. 1841 P. 68. p. 3, ♀ ♂; T. 68 F. A (♂) & B (♀).
Acanthopus splendidus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 456 n. 1; T. 75 F. 1.
Apis (Acanthopus) splendidus Blanchard. Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 129 F. 1.
Acanthopus splendidus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 188; T. 7 F. 49.

CAENOPROSOPIS[1])

Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 22.
κοινός, communis; Prosopis, nom. propr. Hymen.

crabronica Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Caenoprosopis crabronicus Holmberg. Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 23 n. 21, ♀ ♂.

AGLAË

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 105.
ἀγλαός, splendor, splendidus.

caerulea Lep. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Aglae coerulea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 105, ♀ ♂.
Aglae coerulea Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 263; T. 19 F. 3.
Aglae coerulea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 439 n. 1, ♀ ♂.
Aglae coerulea Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 186; T. 7 F. 44.

OSIRIS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 289 n. 41; T. 12 F. 1-6.
Osiris, nom. propr.

exulans Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Osiris exulans Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXIII. 1887 p. 25 n. 22, ♀.
marginatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Osiris marginatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878. p. 83, ♀ ♂.
mexicanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Osiris Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 82, ♀ ♂.
pallidus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Osiris pallidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 289 n. 1, ♂; T. 7. F. 3.
tarsatus Smith — ♀ — Am.: Tunantiny.
Osiris tarsatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 109 n. 1, ♀.
variegatus Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Osiris variegatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 289 n. 2, ♂.

CHRYSANTHEDA

Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 148.
χρυσός, aurum; *ἀνθηδών*, apis.

Synon.: Apis Linné & auct. ant.
Bremus Jurine.
Euglossa Fabricius & auct. plur.

dentata (L.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Surinam.
Apis dentata Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 575 n. 11.
Apis dentata Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764. p. 413 n. 1.
Apis dentata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 954 n. 14.
Apis dentata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 386 n. 47.
Apis dentata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 894 n. 14.
Apis dentata Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 198; T. 27 F. 16.
Apis dentata Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 484 n. 65.
Apis dentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 76.
Apis dentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 91.

[1]) Hoc genus in pag. 36 delendum est.

Apis dentata Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61; T. 27 F. 16.
Apis dentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2774 n. 14.
Apis dentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 154; T. 12 F. 7.
Apis dentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 339 n. 108.
Euglossa dentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 363 n. 2.
Euglossa dentata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 62 n. 1.
Euglossa dentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 2, ♀.
Bremus dentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ♀.
Euglossa dentata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Euglossa dentata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Euglossa dentata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 56 n. 1.
Euglossa dentata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 276 n. 1.
Euglossa dentata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 457 n. 1; T. 75 F. 2.
Chrysantheda dentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 289 n. 1.
Chrysantheda dentata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1893 p. 185; T. 7 F. 42.

frontalis (Guér.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Euglossa frontalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 458 n. 4, ♀.
Chrysantheda frontalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 290 n. 3; T. 8 F. 1.
Chrysantheda frontalis Smith, 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 58, ♀ ♂.

nitida Perty — Am.: Brasilia.
Chrysantheda nitida Perty, Delect. anim. artic. Brasil. 1833 p. 148; T. 28 F. 8.

smaragdina (Guér.) Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Euglossa smaragdina Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 458 n. 2, ♀ ♂.
Chrysantheda smaragdina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 290 n. 4.

subcornuta Rom. — Am.: Brasilia. [XXXVII, ♂; T. 7 F. 1.
Chrysantheda subcornuta Romand, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. XXXVI-
Chrysantheda appendiculata Romand, Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849.

MESONYCHIUM

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 107.
μέσος, medius; *ὀνύχιον*, unguiculus.

caerulescens Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Mesonychium coerulescens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 107, ♀.
Mesonychium coerulescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 460 n. 1, ♀.

EPEOLUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 375; — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 427.
ἠπίολος, incubo.

Synon.: Apis Linné & auct. ant.
Melecta Fabricius, Illiger.
Nomada Fabricius & auct. ant.

Subg.: Diepeolus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 79.
δίς, bis; Epeolus, nom. propr. Hymen.

agnatus Cress. — ♂ — Am.: Dacota.
Epeolus agnatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 89, ♂.

albifrons Smith — ♀ — Am.: Parana.
Epeolus albifrons Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 104 n. 7, ♀.

amabilis Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Epeolus amabilis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 159 n. 4, ♀ ♂.

aureovestitus Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Epeolus aureovestitus Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 306, ♀ ♂.
Epeolus aureovestitus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 210 n. 17, ♀ ♂.
aztecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Epeolus Aztecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 99, ♀.
bardus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Epeolus Bardus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 84, ♀.
bariolae Lep.! — Patria?
Epeolus Bariolae Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 104 n. 5.
bifasciatus Cress. — ♂ — Am.: Illinois.
Epeolus bifasciatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 38 n. 1, ♂.
brasiliensis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Epeolus Brasiliensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 257 n. 9, ♂.
bufoninus Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Epeolus bufoninus Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 283 n. 14, ♀.
californicus Cress. — ♀ — Am.: California.
Epeolus Californicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 86, ♀.
collaris Pér. — ♀ — Afr.: Algeria.
Epeolus collaris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 315, ♀.
Epeolus collaris Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 189 n. 2, ♀.
compactus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Epeolus compactus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 89, ♀ ♂.
concavus Cress. — ♀ — Am.: United States.
Epeolus concavus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 85, ♀.
distinctus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Epeolus distinctus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 84, ♀ ♂.
donatus Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.
Epeolus donatus (Harris) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 256 n. 3, ♀ ♂.
Epeolus donatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 396 n. 5, ♀ ♂.
Epeolus donatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 236 n. 2, ♀.
Epeolus donatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 719 n. 2, ♀.
fallax Mor.[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer.
Epeolus fallax F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 387, ♂.
Epeolus fallax Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIV. 1884 p. 313, ♀.
Epeolus fallax Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 191 n. 4, ♀ ♂.
fasciatus Friese[2]) — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia, Hungaria.
Epeolus transitorius Friese, Zool. Jahrb. III. 1889 System. p. 860 (nec Eversmann).
Epeolus fasciatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 208 n. 15, ♀ ♂.
fervidus Smith — ♀ — As.: Borneo.
Epeolus fervidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 102 n. 2, ♀.
flavofasciatus Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Epeolus flavofasciatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 103 n. 4, ♀ ♂.
fumipennis Say — Am.: Mexico.
Epeolus fumipennis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 403.
Epeolus fumipennis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 779.
Epeolus fumipennis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 398 n. 8.

[1]) Colletes succinctus L. (Mayet).
[2]) Colletes punctatus Mocs. (Mocsáry, Friese).

gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Epeolus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 188 n. 2, ♂.
Epeolus Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 258 n. 11, ♀.
giannellii Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Epeolus (Diepeolus Giannellii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 80 n. 61, ♀.
gigas Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Epeolus gigas Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 187 n. 1, ♂.
Epeolus gigas Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 258 n. 12, ♀.
glabratus Cress. — ♂ — Am.: Georgia.
Epeolus glabratus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 90, ♂.
intermedius Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Epeolus intermedius Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 316, ♀ ♂.
Epeolus intermedius Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 204 n. 12, ♀ ♂.
intrepidus Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Epeolus intrepidus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 102 n. 3, ♂.
jullianii Pér. — ♀ ♂ — Eur. mer., Russia.
Epeolus Julliani Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 318, ♀ ♂.
Epeolus Jullianii Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 200 n. 10, ♀ ♂.
lectus Cress. — ♀ — Am.: Kansas.
Epeolus lectus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 88, ♀.
luctuosus Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Epeolus luctuosus Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 189 n. 3, ♀ ♂.
Epeolus luctuosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 258 n. 10, ♀.
Epeolus luctuosus Arnold, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 286, ♀ ♂; T. 12 F. 1 & 2.
mercatus Fabr. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Epeolus mercatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 389 n. 3.
Epeolus mercatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 102 n. 3.
Epeolus mercatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 171.
Epeolus mercatus Lepeletier, Encycl. method. Insect. X. 1825 p. 104 n. 3, ♀.
Epeolus mercatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 395 n. 3.
Epeolus mercatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 88, ♀ ♂.
Epeolus mercatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 235 n. 1, ♀.
Epeolus mercatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 719 n. 1, ♀.
mexicanus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Epeolus Mexicanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 90, ♀ ♂.
militaris Gerst. — ♀ — Afr.: Cap.
Epeolus militaris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 160 n. 5, ♀.
minutus Rad. — ♂ — Eur.: Russia.
Epeolus minutus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 336, ♂.
Epeolus minutus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 207 n. 13, ♂.
natalensis Smith — ♂ — Afr.: Natal.
Epeolus Natalensis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 101 n. 1, ♂.
nevadensis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Epeolus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 86, ♀.
nigriceps Smith — ♀ — Am.: California, Texas.
Epeolus nigriceps Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 104 n. 5, ♀.
nigriventris Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Epeolus nigriventris Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 51 n. 254, ♀.
occidentalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Epeolus occidentalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 87, ♀ ♂.
Epeolus occidentalis Patton, Bull. U. St. Geol. Surv. V. 1879 p. 366 n. 43, ♀ ♂.

pictus Nyl. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Epeolus pictus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 174 n. 2.
? Epeolus pictus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 397 n. 28.
Epeolus pictus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 158 n. 2, ♀.
Epeolus pictus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 207 n. 14, ♀ ♂.
pilosulus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Epeolus pilosulus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 426 n. 4, ♀.
praeustus Pér.[1]) — ♀ — Eur.: Pyrenaei montes, Tirolia.
Epeolus praeustus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 324, ♀.
Epeolus praeustus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 194 n. 5, ♀.
productus Thoms.[2]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Epeolus productus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 91 n. 3, ♀ ♂.
Epeolus productus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 210 n. 1, ♀ ♂.
Epeolus productus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 114, ♀ ♂.
Epeolus productus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 200 n. 5, ♀ ♂.
Epeolus productus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 322, ♀ ♂.
Epeolus productus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 188 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 10.
Epeolus productus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXVIII. 1892 p. 161, ♂.
Epeolus productus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 203 n. 11, ♀ ♂.
pulchellus Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Epeolus pulchellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 185, ♂.
pusillus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachussets.
Epeolus pusillus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 398 n. 9, ♀.
Epeolus pusillus Fox, Entom. News III. 1892 p. 29, ♂.
quadrifasciatus Say — Am.: Arcansas.
Epeolus quadrifasciatus Say, West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 81.
Epeolus quadrifasciatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 169.
Epeolus quadrifasciatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 395 n. 4.
remigatus (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Melecta remigata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 387 n. 5.
Melecta remigata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 100 n. 16.
Epeolus lunatus Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 354 n. 1, ♀ ♂.
Epeolus remigatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 104 n. 1, ♂.
Epeolus remigatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 412 n. 1.
Epeolus remigatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 461 n. 1, ♂.
Epeolus lunatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 240 n. 1.
Epeolus lunatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 394 n. 2, ♀ ♂.
Epeolus remigatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 393 n. 1, ♀ ♂.
robustus Cress. — ♀ — Am.: New Mexico.
Epeolus robustus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 85, ♀.
ruficornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Epeolus ruficornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 144 n. 225, ♀ ♂.
Epeolus ruficornis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 210 n. 16, ♀ ♂.
rufoclypeus Fox — ♀ — Am.: Cuba.
Epeolus rufoclypeus Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 344, ♀.
ruthenicus Rad. — ♂ — Eur.: Russia.
Epeolus Ruthenicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXV. 1891 p. 245, ♂; T. 2 Fig. 1.
Epeolus Ruthenicus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 199 n. 9, ♂.

---

[1]) Colletes frigidus Pérez ined. (Pérez).
[2]) Colletes fodiens Latr. & C. Daviesanus Smith (Friese).

scelestus Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Epeolus scelestus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 86, ♀.
schummelii Schill. — ♀ ♂ — Eur.: Silesia, Austria, Hungaria.
Epeolus Schummelii Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1848. 1849 p. 104.
Epeolus variegatus var. Schummelii Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 280.
Epeolus Schummelii Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 198 n. 8, ♀ ♂.
scutellaris Say — ♀ — Am.: Canada, Pennsylvania, Arkansas.
Epeolus scutellaris Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 355 n. 2, ♀.
Epeolus scutellaris Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 240 n. 2, ♀.
Epeolus scutellaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 397 n. 6, ♀.
Epeolus scutellaris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 332 n. 3, ♀.
sibiricus Rad. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Epeolus Sibiricus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 295 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 29.
tarsalis Mor. — ♂ — Eur.: Tirolia mer.; As.: Caucasus.
Epeolus tarsalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 182 n. 127, ♂.
Epeolus tarsalis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 190 n. 3, ♂.
tepanecus Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Epeolus Tepanecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 88, ♂.
texanus Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Epeolus Texanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 87, ♀.
totonacus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Epeolus Totonacus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 87, ♀.
transitorius Ev.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Turcestania.
Epeolus transitorius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 102 n. 2.
Epeolus transitorius F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 144 n. 224.
Epeolus transitorius Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 197 n. 7, ♀ ♂.
var. **seraxensis** Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Epeolus transitorius var. seraxensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 [p. 54, ♀ ♂.
tristis Smith[2]) — ♀ ♂ — Eur. centr., mer. & or.
Epeolus luctuosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 101 n. 1, ♀ ♂
Epeolus tristis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 258 n. 13. [nec Spinola].
Epeolus speciosus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 158 n. 3, ♂.
Epeolus speciosus Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 387 n. 61, ♀.
Epeolus tristis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVI. P. 3. 1873 p. 135, ♀ ♂.
Epeolus tristis Mayet, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 p. 80 & 91; T. 9 F. 22 (♂) & 30 (♀).
Epeolus tristis Mocsáry, Mag. Tud. Acad. Math. és Térmesz. Közlem. XVI. 1879 p. 53, ♀ ♂.
Epeolus tristis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 313, ♀ ♂.
Epeolus luctuosus Arnold, Horae soc. entom. Ross. XIX. 1885 p. 286 n. 2, ♀ ♂; T. 12 F. 1 & 2.
Epeolus tristis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 294 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 28.
Epeolus tristis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 187 n. 1, ♀ ♂.
vagans Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Epeolus vagans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 103 n. 6, ♀.
variegata (Linn.) Latr.[3]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis variegata Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 577 n. 19.
Apis variegata Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 422 n. 1699.
Apis variegata Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 957 n. 24.
Nomada variegata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 389 n. 2.

---

1) Colletes punctatus Mocs. (Friese).
2) ? Colletes hylaeiformis Ev. (Friese).
3) Colletes Daviesanus Smith (Dours, Schenck).

Apis variegata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 898 n. 24.
Apis LXVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 273 F. 2.
Nomada variegata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 487 n. 3.
Nomada variegata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 4.
Apis variegata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 74 n. 72.
Apis variegata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 294 n. 20.
Apis variegata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 311 n. 60.
Apis (Nomada) variegata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2794 n. 24.
Apis variegata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 186.
Apis muscaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 195; T. 17 F. 5.
Nomada variegata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 347 n. 5.
Nomada crucigera Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 61 T. 20.
Nomada variegata Lamarck, Syst. anim. s. vert. 1801 p. 274 n. 136.
Apis variegata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 222 n. 36. ♀; T. 16 F. 6.
Epeolus variegatus Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 375.
Epeolus variegatus Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 427.
Epeolus variegatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 118 n. 1.
Epeolus variegatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 388 n. 1.
Epeolus variegatus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 49 n. 2.
Epeolus variegatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 102 n. 1.
Epeolus variegatus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 254.
Epeolus variegatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 226, ♀ ♂; T. 14 F. 5.
Epeolus variegatus Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Epeolus variegatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 171.
Nomada variegata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 71 n. 1.
Epeolus variegatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 104 n. 2.
Epeolus crucigera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 104 n. 4, ♂.
Epeolus variegatus Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 516, ♀ ♂; T. 516 (♀ ♂).
Nomada variegata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 289 n. 1.
Epeolus variegatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 412 n. 2.
Epeolus variegatus Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Epeolus variegatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 462 n. 2. ♀ ♂; T. 17 F. 5 ♀;
Epeolus variegatus Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 454; T. 74 F. 1. (& 6 (♂).
Epeolus variegatus Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 35.
Epeolus variegatus Smith, Zoologist III. 1845 p. 1150, ♀ ♂.
Epeolus variegatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 174 n. 1.
Apis (Epeolus) variegatus Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 128 F. 2.
Epeolus variegatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 78, ♀ ♂.
Epeolus variegatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 102 n. 3.
Epeolus variegatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 143 n. 1, ♀ ♂; T. 5 F. 1 ♀;
Epeolus variegatus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 168. (T. 8 F. 14 & 15 ♀.
Epeolus variegatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 173 n. 1, ♀ ♂.
Epeolus variegatus Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 11 F. 2 (♀ ♂).
Epeolus variegatus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 260, ♀ ♂.
Epeolus variegatus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 156 n. 1, ♀ ♂.
Epeolus variegatus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 90 n. 1, ♀.
Epeolus rufipes Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 90 n. 2, ♀.
Epeolus rufipes Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 212 n. 2, ♀ ♂.
Epeolus variegatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 212 n. 3, ♀ ♂.
Epeolus variegatus H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57, 62 & 68.
Epeolus variegatus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.

Epeolus variegatus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 144 n. 223.
Epeolus variegatus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 134 n. 1, ♀ ♂.
Epeolus variegatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 489.
Epeolus rufipes Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 323, ♀ ♂.
Epeolus variegatus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 323, ♀ ♂.
Epeolus rufipes E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 189 n. 2; T. 7 F. 3.
Epeolus variegatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 295 n. 3, ♀ ♂; T. 8 F. 30.
Epeolus variegatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 196 n. 6, ♀ ♂.

vicinus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Epeolus vicinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 185, ♀ ♂.

viperinus Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Epeolus viperinus Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. P. 3. 1886 p. 153 n. 17, ♀; T. 3 F. 18.
Epeolus viperinus Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 282 n. 13, ♂.

wilsonii Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Epeolis Wilsoni Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 183, ♂.

zacatecus Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Epeolus Zacatecus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 85, ♀.

zonatus Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.
Epeolus zonatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 257 n. 7, ♀ ♂.
Epeolus zonatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 397 n. 7, ♀ ♂.

PSEUDEPEOLUS

Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 284 n. 8.
ψευδής, falsus; Epeolus, nom. propr. Hymen.

fasciatus Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Pseudepeolus fasciatus Holmberg, Anal. soc. ci. Argent. XXII. 1886 p. 285 n. 15, ♂.

EPEOLOIDES

Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 45.
Epeolus, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, formis.

Synon.: Apis Fabricius & auct. ant.
Centris Fabricius.
Saropoda Eversmann, Dours.

coecutiens (Fabr.) Gerst.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis coecutiens Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 387 n. 51, ♂.
Apis coecutiens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 70, ♂.
Apis coecutiens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 81, ♂.
Apis coecutiens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 312 n. 63, ♂.
Apis coecutiens Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 78 n. 96, ♂.
Apis coecutiens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 93, ♂.
Apis coecutiens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 177, ♂.
Apis coecutiens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 340 n. 114, ♂.
Apis coecutiens Schrank, Fauna Boica II. 1. 1802 p. 404 n. 2274, ♂.
Centris coecutiens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 360 n. 32, ♂.
Saropoda fulva Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 2. 1852 p. 105 n. 1, ♂!
Epeoloides ambiguus Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 45, ♀.
Epeoloides fulviventris Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. X. 1866 p. 340 n. 2, ♂.

---

[1]) Macropis labiata Panz. (Friese).

Epeoloides ambiguus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 81, ♀; T. 3 F. 5.
Epeoloides ambiguus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 338 n. 1, ♀.
Epeoloides fulviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 339 [n. 2. ♂.
Saropoda fulva Dours, Mém. soc. Linn. Nord de la France II. 1869 p. 200 n. 2, ♂.
Epeoloides coecutiens Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 161, ♀ ♂.
Epeoloides coecutiens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 104 n. 5, ♂.
Epeoloides coecutiens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 257 n. 2. ♀ ♂.
Epeoloides ambiguus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVI. 1872 p. 4, ♀; T. 1 F. 3.
Epeoloides ambiguus Schenck. Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 144.
Epeoloides ambiguus Schenck. Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 331 n. 17. ♀ ♂.
Epeoloides ambiguus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 360; T. 2 F. 1.
Epeoloides coecutiens Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 243 n. 1. ♀ ♂.

EPICLOPUS

Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 183 n. 1.
ἐπίκλοπος, astutus.

gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Epiclopus Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 184 n. 1, ♂; T. 1 F. 71.
Epiclopus Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 250 n. 1, ♀.

LEIOPODUS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 252 n. 24; T. 9 F. 14-16.
λεῖος, levis; *πούς*, pes.

lacertinus Smith — ♀ ♂ — Am. mer.
Leiopodus lacertinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 252 n. 1. ♀ ♂; T. 8 F. 2.
Leiopodus lacertinus Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 282 n. 12.

LIPOTRICHES

Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin f. 1857 p. 460.
λείπω, linquo; *θρίξ*, capillus.

abdominalis Gerst. — ♂ — Afr.: Mosambique.
Lipotriches abdominalis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 460 n. 8, ♂.
Lipotriches abdominalis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 447, ♂; [T. 29 F. 6.

FIORENTINIA

Dalla Torre, novum nomen.
G. Fiorentini, universitatis Oenipontanae professor († 1893).

Synon.: Epeicharis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 18; T. 1 F. 2 (nec *ἐπίχαρις*, amoenus. [Epeicharis Klug].

mexicana (Rad.) D. T. — ♂ — Am.: Mexico.
Epeicharis Mexicanus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 18, ♂; T. 1 F. 2.
Fiorentina Mexicana m.

EPICHAROIDES

Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 20; T. 1 F. 3.
Epicharis, nom. propr. Hymen.; *εἶδος*, -formis.

bipunctatus Rad. — ♀ — Am.: Mexico.
Epicharoides bipunctatus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 20 ♀; T. 1 F. 3.

DOERINGIELLA

Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 151.
Döring, nom. propr.

bizonata Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia. [&17(♂).
Doeringiella bizonata Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. 3. 1886 p. 153 n. 16; T. 3 F. 16 ♀
Doeringiella bizonata Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 278 n. 7.
indecisa Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Doeringiella indecissa Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 281 n. 11, ♀ ♂.
nemoralis Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Doeringiella nemoralis Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 280 n. 10, ♀.
silvatica Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Doeringiella silvatica Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 279 n. 9, ♀.
variegata Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Doeringiella variegata Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 279 n. 8, ♀.

HYPOCHROTAENIA

Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 273 n. 3.
ὑπό, subtus; ὠχρός, pallidus; ταινία, cingulum.

parvula Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Hypochrotaenia parvula Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 273 n. 5, ♀.

TROPHOCLEPTRIA

Holmberg, Anal. soc. ci. Argent. XXII. 1886 p. 275 n. 4.
τροφή, cibus; κλέπτης, fur.

variolosa Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Trophocleptria variolosa Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 276 n. 6, ♂.

NOMADA

Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 44 n. 3.
Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 267.
Nomas, ob vitam vagam, qualis est Nomadum.

Synon.: Nomadita Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 37.
Nomada, nom. propr. Hymen.

Apis Linné & auct. ant.
Vespa Geoffroy, Fourcroy, Olivier.

abdominalis Ill.! — Eur.: Lusitania.
Nomada abdominalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 35 [s. descr.].
aberrans Ev.! — Eur.: Russia.
Nomada aberrans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 93 n. 4.
accepta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Kansas.
Nomada accepta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 77, ♀ ♂.
adducta Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Nomada adducta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 73, ♂.
adusta Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Nomada adusta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 50, ♀ ♂.
advena Smith — ♀ — Am.: Chile? Columbia?
Nomada advena Smith, Journ. of Entom. I. 1860 p. 82 n. 1, ♀.

affabilis Cress. — ♂ — Am.: New York, Illinois.
Nomada affabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 74, ♂.
agrestis Fabr.[1] — ♀ ♂ — Eur. mer.
Nomada agrestis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 5.
Apis (Nomada) agrestis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 317 n. 82.
Apis (Nomada) agrestis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2795 n. 203.
Nomada agrestis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 347 n. 6.
Nomada agrestis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 390 n. 1.
Nomada agrestis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 33.
Nomada agrestis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada agrestis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 364 n. 1.
Nomada agrestis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 71 n. 2.
Nomada agrestis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 289 n. 2.
Nomada agrestis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 467 n. 4, ♀ ♂.
Nomada agrestis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 218 n. 157; T. 10 F. 3.
Nomada agrestis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 35, ♀; p. 45, ♂; P. 2. p. 105 n. 22, ♀ ♂; T. 4 F. 9 (♀).
albilabris Fabr.! — Eur.: Germania.
Apis XI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 4.
Nomada albilabris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 349 n. 13.
Nomada albilabris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 394 n. 16.
Nomada? albilabris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 96.
albofasciata Smith — ♂ — Am.: Canada.
Nomada albofasciata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 100 n. 6, ♂.
alboguttata Herr.-Schaeff.[2] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada alboguttata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 282 n. 16, ♀ ♂.
Nomada alboguttata Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 22 (♂).
Nomada alboguttata Smith, Anat. Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 16.
Nomada alboguttata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 189.
Nomada alboguttata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 344 n. 2, ♀ ♂.
Nomada alboguttata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 28, 38, ♀; p. 54, ♂; P. 3. [p. 179 n. 61, ♀; T. 6 F. 1 (♂).
Nomada alboguttata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 174 n. 9, ♀ ♂; T. 6 F. 7.
var. **baccata** Smith[3] — ♀ ♂ — Eur.: Britannia, Succia.
Nomada baccata Smith, Zoologist II. 1844 p. 409, ♀ ♂.
Nomada baccata Smith, Zoologist II. 1844 p. 604 n. 20, ♀ ♂.
Nomada baccata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 121 n. 3, ♀ ♂.
Nomada lacta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 93 n. 6, ♀ ♂.
Nomada baccata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. 14, ♀.
Nomada lacta Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 188 n. 11, ♀ ♂.
Nomada baccata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2. Ed. I. 1876 p. 120 n. 10, ♀ ♂.
Nomada alboguttata var. baccata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 180, ♀ ♂.
var. **pallescens** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada pallescens Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 281 n. 15, ♂.
Nomada pallescens Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176; T. 20 (♀).
Nomada pallescens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 15.
Nomada pallescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 189.

---

[1] Eucera nigrilabris Lep. (Jullian & Ancey), Anthrena thoracica Fabr. (Dours).
[2] Anthrena argentata Smith (Smith, Thomson, Friese), A. albicrus (Kby.) Ill. (Thomson), A. chrysopyga Schenck (Friese).
[3] Anthrena argentata Smith (Friese).

Nomada pallescens Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 344 n. 1, ♂.
Nomada spinosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 93 n. 5, ♀ ♂.
Nomada spinosa Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 186 n. 10, ♀ ♂.
Nomada quinquespinosa Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 345 n. 16.
Nomada alboguttata var. pallescens m.

algira Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada Algira Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 60 n. 73, ♀.

alternata (Kby.) Ill.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis alternata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 182 n. 5, ♂.
Apis Marshamella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 188 n. 10, ♀.
Nomada alternata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 89 n. 2.
Nomada Marshamella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 90 n. 7.
Nomada alternata Imhof, Isis 1834 p. 373.
Nomada Marshamella Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 285 n. 25, ♀ ♂.
Nomada alternata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 288 n. 32, ♂.
Nomada Marshamella Smith, Zoologist II. 1844 p. 590 n. 3, ♀ ♂.
Nomada Marshamella Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 440 n. 25.
Nomada alternata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 441 n. 32.
Nomada Marshamella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 97 n. 1, ♀ ♂.
Nomada Marshamella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 189 n. 1, ♀ ♂.
Nomada alternata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 140 n. 22, ♀ ♂.
Nomada Marhamella Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 166. [& 203.
Nomada Marshamella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 175, 196, 197, 202
Nomada Marshamella Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 3, ♀ ♂.
Nomada Marshamella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 340
Nomada Marshamella Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 176 n. 4, ♀ ♂. [n. 3, ♀ ♂.
Nomada alternata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada alternata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2. Ed. I. 1876 p. 131 n. 22, ♀ ♂.
Nomada Marshamella Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 23 & 24, ♀; p. 44, ♂;
[p. 71 n. 3, ♀ ♂; T. 2 F. 3 (♀), F. 5 (♂); T. 3 F. 3 (♀).
Nomada alternata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 172 n. 6, ♀ ♂; T. 6 F. 6.
Nomada alternata Enock, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 231.
Nomada Marshamella Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 334.

var. **dubia** Schmkn. — ♀ — Eur.: Italia. [p. 72 n. 6, ♀.
Nomada Marshamella var. dubia (Kriechbaumer) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882
Nomada alternata var. dubia m.

var. **modesta** Schmkn. — ♀ — Eur.: Thuringia.
Nomada Marshamella var. modesta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 71 n. 3, ♀.
Nomada alternata var. modesta m.

amabilis Rad. — ♀ — As.: Caucasus.
Nomada amabilis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 94 n. 17, ♀; T. 2 F. 5.

amblystoma Pér. — ♀ — Eur.: Gallia.
Nomada amblystoma Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 376, ♀.

americana Kby. — ♀ — Am.: Canada.
Nomada Americana W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 269 n. 373; T. 6. F. 3.
Nomada Americana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 308 n. 28.
Nomada Americana Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 283 n. 1, ♀.
Nomada Americana Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 721 n. 1, ♀.

---

[1] Anthrena labialis (Kby.) Ill. (Schmiedeknecht), A. nigroaenea (Kby.) Ill. (Schmiedeknecht, E. Saunders), A. tibialis (Kby.) Ill. (E. Saunders), Eucera longicornis (L.) Scop. (Smith).

amoena Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Nomada amoena Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 300 n. 20, ♀.
amurensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Sibiria or.
Nomada Amurensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 91 n. 14, ♀ ♂.
angustula Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada angustula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 64. [s. descr.]
annularis Oliv.! — Eur.: Gallia mer.
Nomada annularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 366 n. 9.
annulata Smith — ♀ ♂ — Am. bor.
Nomada annulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 248 n. 82, ♀ ♂.
Nomada annulata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 297 n. 16, ♀ ♂.
annulicornis Ill.! — Eur.: Lusitania.
Nomada annulicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 43. [s. descr.]
arenaria Panz.! — Eur.: Germania.
Apis XLIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 238 F. 3.
Nomada arenaria Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 197.
armata Herr.-Schaeff.[1] — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Nomada armata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 279 n. 10, ♂.
Nomada Kirbyella Stephens, Illust. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 16; T. 43 F. 1.
Nomada cincticornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.]
Nomada armata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 438 n. 10. [p. 182 n. 12. ♀ ♂.
Nomada armata Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. XLI.
Nomada armata Curtis, Zoologist VIII. 1850 p. 2681. [p. 232 n. 8.
Nomada cincticornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
Nomada armata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 196 n. 21, ♀ ♂.
Nomada armata Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1854 Proc. p. 17.
Nomada armata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 130 n. 12, ♀ ♂; T. 1 F. 5 (♀).
Nomada cincticornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 188, 200 & 204.
Nomada armata Smith, Entomol. Annual. f. 1861 p. 44.
Nomada cincticornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 4.
Nomada armata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 311 n. 32, ♀ ♂.
Nomada armata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 94 n. 7, ♀ ♂.
Nomada armata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 199 n. 20, ♀ ♂.
Nomada armata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada armata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 118 n. 8, ♀ ♂.
Nomada armata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 32, ♀; p. 51, ♂; P. 3. [p. 211 n. 76, ♀ ♂; T. 1 F. 5; T. 5 F. 1 (♂).
Nomada armata Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 366.
Nomada armata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 183 n. 18, ♀ ♂.
var. **compta** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Nomada compta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 492 n. 24, ♀.
Nomada armata var. compta Pérez, Act. Soc. Linn. Bordeaux XXVII. 1884 p. 366.
var. **lanceolata** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Nomada lanceolata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 493 n. 25, ♀.
Nomada armata var. lanceolata Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 366.
var. **rostrata** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada rostrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 496 n. 28, ♀ ♂.
Normada armata var. rostrata Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 366.

[1] Anthrena Hattorfiana Fabr. (Friese, E. Saunders).

arrogans Schmkn. — ♀ — Eur.: Gallia.
Nomada arrogans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 30, ♀; P. 2. p. 95 n. 14, ♀.
articulata Smith — ♂ — Am. bor.
Nomada articulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 248 n. 81, ♂.
Nomada articulata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 297 n. 17, ♂.
aurantiaca Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Nomada aurantiaca F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 156 n. 246, ♀.
austriaca Schmkn. — ♀ — Eur.: Austria, Hungaria.
Nomada Austriaca Mocsáry, Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 41, ♀; P. 4. p. 238 [n. 91, ♀.
baldiniana Benzi — Eur.: Italia.
Nomada Baldiniana Benzi, Atti soc. natural. Modena (3) XI. 1892 p. 220.
basalis Herr.-Schaeff.! — ♀ — Eur.: Germania.
Nomada basalis Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 282 n. 21, ♀.
Nomada basalis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 21.
belfragei Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Nomada Belfragei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 72, ♀.
bella Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts, Connecticut.
Nomada bella Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 287 n. 5, ♂.
Nomada bella Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 333 n. 6, ♂.
bicolor Rad. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Nomada bicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 95 n. 18, ♀ ♂.
bicolor Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada bicolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 45 [s. descr.].
bifasciata Oliv.! — Afr.: Barbaria.
Nomada bifasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 365 n. 3.
bifida Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada bifida Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 196 n. 17.
Nomada bifida Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10.
Nomada bifida F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 159 n. 251.
Nomada bifida Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 34, ♀; p. 46 & 55, ♂; P. 3. [p. 177 n. 60, ♀♂; T. 5 F. 6.
Nomada bifida E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 45.
Nomada bifida E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 179 n. 14, ♀ ♂; T. 7 F. 7.
Nomada bifida Alfken, Verh. Ges. deutsch. Naturf. 1890 II. p. 161.
bimaculata Schill.! — Eur.: Silesia.
Nomada bimaculata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1848. 1849 p. 103.
bimaculata Ev.! — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Nomada bimaculata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 99 n. 18, ♀ ♂.
bipunctata Fabr.! — As.: Tranquebar.
Nomada bipunctata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 392 n. 8.
Nomada bipunctata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 369 n. 20.
bipunctata Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada bipunctata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 62 [s. descr.].
bisignata Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Nomada bisignata Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 239 & 354, ♀.
Nomada bisignata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 402 n. 2, ♂.
Nomada bisignata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 779 n. 2.
Nomada bisignata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 305 n. 35, ♀ ♂.
Nomada bisignata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 238 n. 2, ♀ ♂.
Nomada bisignata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 722 n. 2, ♀ ♂.

bispinosa Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria, Dobrutscha.
Nomada bispinosa Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 64 n. 78, ♀.
bonaerensis Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Nomada Bonaerensis Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 238 n. 2, ♂.
borealis[1]) Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada borealis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 470 n. 1, ♀.
Nomada inquilina Smith, Zoologist II. 1844 p. 605 n. 21, ♀ ♂.
Nomada borealis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 181 n. 11, [♀ ♂.
Nomada borealis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 197 n. 22, ♀, 199 n. 22, ♂.
Nomada borealis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 123 n. 5, ♀ ♂.
Nomada borealis Bold, Zoologist XIII. 1855 p. 4767.
Nomada borealis Smith, Entom. Annual f. 1856 p. 99.
Nomada borealis Smith, Entom. Weekly Intellig. I. 1856 p. 28.
Nomada borealis Wailes, Zoologist XIV. 1856 p. 5073.
Nomada borealis Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 38.
Nomada borealis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 185 & 190.
Nomada borealis E. Newman, Zoologist XVII. 1859 p. 6468.
Nomada borealis Bold, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 284.
Nomada borealis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 55 n. 112, ♀.
Nomada borealis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 192 n. 14, ♀ ♂.
Nomada borealis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10.
Nomada borealis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 112 n. 2, ♀ ♂.
Nomada borealis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 517.
Nomada borealis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 32 & 35, ♀; p. 55, ♂; P. 3. p. 186 [n. 64, ♀ ♂.
Nomada borealis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 178 n. 13, ♀ ♂.
Nomada borealis Frisby, Entom. M. Magaz. XXIX. 1893 p. 114.
braunsiana Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Nomada Braunsiana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 34 & 35, ♀, p. 52 & 55, ♂; [P. 3. p. 144 n. 46, ♀ ♂.
var. **umbrosa** Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Nomada Braunsiana var. umbrosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 144, ♀ ♂.
brevicornis (Mocs.) Schmkn.[2]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada brevicornis Mocsáry, Schmiedeknecht: Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 39, ♀ & 56, ♂;
[P. 4. p. 241 n. 93, ♀ ♂; T. 4 F. 6 (♂).
Nomada brevicornis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 377, ♀ ♂.
Nomada brevicornis Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 7216 n. 2, ♂.
brunea Schill.! — Eur.: Silesia.
Nomada brunnea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1848. 1849 p. 103.
callimorpha Mocs. — ♀ — Eur. mer.
Nomada callimorpha (Mocsáry) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 33, ♀; P. 3. p. 131 [n. 37, ♀.
capreae Kby.! — ♀ — Eur.: Anglia.
Apis capreae W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 193 n. 13, ♀.
Nomada capreae Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 90 n. 10.
carnifex Mocs. — ♂ — Eur.: Hispania.
Nomada carnifex Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 66 n. 80, ♂.
Nomada carnifex Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 422 n. 55, ♂.
carniolica Schmkn. — ♀ — Eur.: Carnia.
Nomada Carniolica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 34, ♀; P. 3. p. 196 n. 67, ♀.

---

[1]) Anthrena Clarkella (Kby.) Ill. (Friese, E. Saunders). A. nycthemera Imh. (Friese).
[2]) Anthrena marginata Fabr. (Friese).

chrysopyga Mor.[1]) — ♀ — Eur. mer.
Nomada chrysopyga F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 228, ♀.
Nomada chrysopyga F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 110 n. 448.
Nomada chrysopyga Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 25 & 37, ♀ & 47, ♂; P. 2. [p. 115 n. 27, ♀♂; T. 5 F. 15 (♀).
cincta Rossi! — Eur.: Italia.
Nomada cincta Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 146 n. 327.
cinnabarina Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. min.
Nomada cinnabarina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 330 n. 48, ♀.
Nomada cinnabarina F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 384 n. 57, ♀ ♂.
Nomada cinnabarina F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 160 n. 253.
Nomada cinnabarina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 38, ♀; p. 56, ♂; P. 4. p. 239 [n. 92, ♀♂; T. 5 F. 8 (♂) & 14 (♀); T. 6 F. 8 (♀).
var. **obscurata** Schmkn. — ♀ — Eur. centr. & mer.
Nomada cinnabarina var. obscurata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 239 var. 2, ♀.
citrina Cress. — ♀ — Am.: California.
Nomada citrina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 79, ♀.
civilis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Nomada civilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 78, ♂.
coelomeria Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada coelomeria Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 367, ♀ ♂.
colon Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada colon Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 60 [s. descr.].
concolor Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Nomada concolor Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 34, ♀ & 48 ♂; P. 3. p. 201 n. 70, [♀ ♂.
confinis Schmkn. — ♂ — Eur. mer.
Nomada confinis (Kriechbaumer, Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 47, ♂; P. 2 p. 90 [n. 11, ♂.
conjungens Herr.-Schaeff.! — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nomada conjungens Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 279 n. 8, ♀ ♂.
Nomada conjungens Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 437 n. 8.
Nomada conjungens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 232 n. 9.
connectens Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia.
Nomada connectens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 364, ♀ ♂.
conspicua Smith — ♂ — As.: Timor.
Nomada conspicua Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 47 n. 2, ♂.
corcyraea Schmkn.[2]) — ♀ ♂ — Eur. mer. [n. 79, ♀♂; T. 5 F. 2 (♂).
Nomada Corcyraea Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 41, ♀ & p. 51, ♂; P. 3. p. 219
Nomada Corcyraea Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 369, ♀.
coxalis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Nomada coxalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 107 n. 445, ♀.
Nomada coxalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 25, ♀; p. 45, ♂; P. 2. p. 111 [n. 25, ♀.
cressonii Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Nomada Cressonii Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 275, ♀ ♂.
crotchii Cress. — ♀ — Am.: California.
Nomada Crotchii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 81, ♀.
crudelis Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Nomada crudelis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 82, ♀.
cruenta (Mocs.) Schmkn. — ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia, Sicilia.
Nomada cruenta (Mocsáry) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 49 & 52, ♂; P. 3. [p. 170 n. 55, ♂.

---

[1]) Anthrena ephippium Spin. (Friese).
[2]) Anthrena Braunsiana Friese (Friese).

cubensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba, Portorico.
Nomada Cubensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 180. ♀ ♂.
Nomada Cubensis Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 197.
cyphognatha Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia.
Nomada cyphognatha Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 374. ♀ ♂.
decorata Smith — ♀ — As.: India.
Nomada decorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 243 n. 59. ♀.
depressa Cress. — ♀ — Am.: Maine.
Nomada depressa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 302 n. 23. ♀.
desertorum Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Nomada desertorum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 152 n. 236. ♀.
dilucida Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada dilucida Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 80. ♀.
diluta Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada diluta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 354. ♀ ♂.
dimidiata Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada dimidiata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 46 (s. descr.).
dira Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia, Italia.
Nomada dira Mocsáry, Schmiedeknecht: Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 38, ♀ & 51, ♂; P. 3. p. 153 [n. 50, ♀ ♂.
discedens Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada discedens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 361. ♀ ♂.
discicollis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Nomada discicollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 156 n. 238. ♀.
discrepans Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Nomada discrepans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 39, ♀ & 48, ♂; P. 2. p. 119. ♀ ♂.
Nomada discrepans Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 357. ♀.
distinguenda Mor.[1]) — ♀ ♂ — Eur.; As. occ.
Nomada distinguenda F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 181 n. 125. ♀ ♂.
Nomada distinguenda Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 38, ♀ & 50, ♂; P. 3. p. 200 [n. 69, ♀ ♂; T. 3 F. 11 (♀).
Nomada distinguenda Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 360.
Nomada distinguenda Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 205.
dives Er. — ♀ — As.: Sibiria.
Nomada dives Erichson, Mém. acad. sc. St. Pétersbourg (6) VII. 1849 Nat. sc. p. 305 n. 980. ♀.
dolosa Mocs. — ♀ — Eur.: Hispania.
Nomada dolosa Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 67 n. 81. ♀.
duodecimmaculata Rossi! — Eur.: Italia.
Nomada duodecimmaculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 110 n. 931.
Melecta geminata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 99 n. 4 (s. descr.).
Nomada duodecimmaculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 181 n. 931.
duplex Smith — ♀ — Afr.: Tanger.
Nomada duplex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 241 n. 62. ♀.
dybovskii Rad. — ♀ — As. centr.
Nomada Dybovskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 93 n. 16. ♀.
ecarinata Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Nomada ecarinata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 257. ♀.
edwardsii Cress. — ♂ — Am.: California.
Nomada Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 72. ♂.

---

[1]) Halictus spec.? Panurgus spec.? (Schmiedeknecht); Anthrena parvula (Kby.) Ill., A. bisulcata Mor., A. tenuis Mor., A. atrata Friese, A. niveata Friese (Friese).

electa Cress. — ♀ ♂ — Am.: Illinois, Connecticut.
Nomada electa Cressón, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 290 n. 8, ♀ ♂.

emarginata Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Nomada emarginata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 108 n. 446, ♀.
Nomada emarginata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 25, ♀; P. 2. p. 93 n. 13, ♀.
Nomada emarginata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 340, ♀ ♂.

eos Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia, Hispania; Afr.: Algeria.
Nomada Eos Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 37, ♀; P. 3. p. 233 n. 89, ♀; T. 6 F. 3 [♀].
Nomada Eos Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 368, ♂.

errans Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada errans Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 473 n. 9, ♂.
Nomada errans Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 335.

erythraea D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Nomada rubra Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 427 n. 10, ♀ [nec Smith].
Nomada erythraea m.

erythrocephala Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia, Russia.
Nomada erythrocephala F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 331 n. 49, ♀.
Nomada blepharipes Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 46, ♂; P. 3. p. 127 n. 35, ♂; [T. 5 F. 12 (♂).
Nomada erythrocephala Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 38, ♀; P. 3. p. 224 n. 82, ♀.
Nomada Helvetica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 38, ♀ & 57 ♂; P. 3. p. 225 [n. 83, ♀.
Nomada erythrocephala Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 327.

erythrosoma Mocs. — ♀ — As. min.
Nomada erythrosoma Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 68 n. 82, ♀

eustalacta Gerst.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Nomada eustalacta Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 164, ♀.
Nomada eustalacta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 30, ♀; P. 3. p. 183 n. 62 ♀; [T. 4 F. 4 (♀).
Nomada longiceps Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 53, ♂; P. 3. p. 173 n. 57, ♂.

excisa Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada excisa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 193, ♀ ♂.

fabriciana (L.) Fabr.[2]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis Fabriciana Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 955 n. 17.
Nomada Fabriciana Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 389 n. 4.
Apis Fabriciana Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 895 n. 17.
Nomada Fabriciana Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 5.
Nomada Fabriciana Schranck, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 330 n. 112.
Nomada Fabriciana Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 7.
Apis Fabriciana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 290 n. 14.
Apis (Nomada) Fabriciana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2794 n. 17.
Apis Fabriciana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 175.
Nomada Fabriciana Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 145 n. 324.
Nomada Fabriciana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 348 n. 10.
Nomada Germanica Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 19.
Apis Fabriciella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 213 n. 29, ♀; T. 16 F. 3.
Apis quadrinotata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 214 n. 30, ♂.
Apis Fabriciana Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 408 n. 2279.

---

1) Podalirius aestivalis (Panz.) D. T., Eucera longicornis (L.) Scop. (Gerstaecker).
2) Anthrena Gwynana (Kby.) Ill., A. croatica Friese, A. nigrifrons Smith (Friese), Halictus atricornis Smith (Morice).

Nomada Germanica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 115 n. 9.
Nomada Fabriciana Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 116 n. 14.
Nomada Fabriciana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 393 n. 10.
Nomada Germanica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 238.
Nomada Fabriciana Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 152 n. 4, ♀ ♂.
Nomada Fabriciella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 93 n. 26.
Nomada quadrinotata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 93 n. 27 (s. descr.).
Nomada Germanica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 70.
Nomada Fabriciana Jurine, Nuov. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♂.
Nomada Germanica Jurine, Nuov. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
Nomada Fabriciana Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada Germanica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada Fabriciana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 371 n. 27.
Nomada nigricornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 372 n. 31.
Nomada Fabriciana Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 346 n. 765.
Nomada Fabriciella Imhof, Isis 1834 p. 376.
Nomada quadrinotata Imhof, Isis 1834 p. 376.
Nomada Germanica Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 276 n. 3.
Nomada Fabriciana Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 277 n. 6, ♀.
Nomada quadrinotata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 494 n. 26, ♂.
Nomada Fabriciana Smith, Zoologist II. 1844 p. 598 n. 11, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 183 n. 14.
Nomada Germanica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 437 n. 3.
Nomada Fabriciana Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 437 n. 6.
Nomada Germanica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 86 n. 15, ♀.
Nomada Fabriciella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 86 n. 17, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 97 n. 14.
Nomada Fabriciana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 93, ♀.
Nomada Fabriciella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 193 n. 17, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 133 n. 16, ♀ ♂.
Nomada Fabriciella Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 165 ♀ & 167, ♂.
Nomada Fabriciana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 389 n. 10.
Nomada Fabriciana Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 9 F. 2 (♀ ♂).
Nomada Fabriciana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 343 n. 13, [♀ ♂.
Nomada Fabriciana Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 95 n. 10, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 202 n. 22, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada Fabriciana Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 342 n. 11, ♀.
Nomada Fabriciana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 125 n. 16, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 32 & 39, ♀; p. 52 & 56, ♂;
[P. 4. p. 244 n. 94, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 185 n. 20, ♀ ♂; T. 7 F. 1.

var. **nigrita** Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nomada nigrita Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 194, 201, 204 & 389 n. 10.
Nomada nigrita H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [♀ ♂.
Nomada Fabriciana var nigrita m.

fasciculata Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Nomada fasciculata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 259, ♀ ♂.
Nomada fasciculata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 59 n. 490.

fedtschenkoi Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 29 (♀ & 30 (♂).
Nomada Fedtschenkoi F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 149 n. 230, ♀ ♂;

femoralis Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Nomada Germanica Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 372 n. 32 (non auct.).
Nomada femoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 66 n. 5, ♀ ♂.
Nomada femoralis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. I. 1882 p. 40, ♀; p. 55, ♂; P. 3.
Nomada dentipes Rudow, Entom. Nachr. V. 1879 p. 211, ♂. [p. 217 n. 78, ♀ ♂; T. 5 F. 3 (♂).

fenestrata Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Nomada fenestrata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 476 n. 12, ♀.
Nomada fenestrata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 220 n. 162, ♀.
Nomada fenestrata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 76 n. 59, ♀ ♂.

fenestrina Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada fenestrina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 36 [s. descr.].

ferghanica Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Nomada Ferghanica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 148 n. 229, ♂.

ferruginata (L.) Ill.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis ferruginata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. P. 2. 1767 p. 958 n. 35.
Apis ferruginata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 901 n. 35.
Apis ferruginata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 7.
Apis ferruginata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 289 n. 28.
Apis ferruginata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2779 n. 35.
Apis ferruginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 185; T. 15 F. 6.
Apis ferruginata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 218 n. 34, ♂; T. 16 F. 4.
Nomada stigma Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 393 n. 11.
Nomada Germanica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 394 n. 18.
Nomada rufiventris Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 47 n. 18, ♂; T. 1 F. 16.
Nomada ferruginata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 31.
Nomada stigma Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 371 n. 28.
Nomada ferruginata Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 346 n. 764.
Nomada ferruginata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 275 n. 1, ♀ ♂.
Nomada Germanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 477 n. 13, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Smith, Zoologist II. 1844 p. 600 n. 14, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 215 n. 153.
Nomada ferruginata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 183 n. 13, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 436 n. 1, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 86 n. 16, ♀ ♂.
Nomada Germanica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 192 n. 15 ♀.
Nomada ferruginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 193 n. 16, ♀ ♂.
Nomada Germanica Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 134 n. 17, ♀ ♂.
Nomada Germanica Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 166, ♀.
Nomada ferruginata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 165, ♂; p. 166 var.
Nomada ferruginata Schenck, Jarb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 190, 201 & 204.
Nomada Germanica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 191, 201, 204 & 392 n. 13.
Nomada ferruginata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 4, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 211, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 343 n. 12, ♀ ♂.
Nomada ferruginata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 56 n. 114, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 94 n. 8, ♀.
Nomada ferruginata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1672 p. 201 n. 21, ♀ ♂.

---

[1] Anthrena humilis Imh. (Friese, E. Saunders); A. polita Smith (Schmiedeknecht); Panurgus Bancksianus (Kby.) Smith (Friese).

Nomada ferruginata F. Morawitz. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 383 n. 55, ♀.
Nomada ferruginata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada Germanica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada Germanica Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 253, ♀.
Nomada ferruginata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 160 n. 254.
Nomada Germanica Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 126 n. 17, ♀ ♂.
Nomada ferruginata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 39, ♀; p. 56, ♂: [P. 4. p. 234 n. 90, ♀; T. 13 F. 13 (♂); T. 5 F. 7 (♂); T. 9 F. 13 (♀); T. 6 F. 7 (♀).
Nomada ferruginata Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 369, ♀ ♂.
Nomada ferruginata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 184 n. 19, ♀ ♂; T. 7 F. 6.
Nomada ferruginata, E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♀ ♂.

var. **argentata** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur.: Germania.
Nomada argentata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 276 n. 4, ♀.
Nomada argentata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 437 n. 4.
Nomada ferruginata var. argentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 343.

var. **atrata** Smith — ♂ — Eur.: Britannia.
Nomada atrata Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1568, ♂.
Nomada atrata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 135 n. 18, ♂.
Nomada atrata Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 44.
Nomada Germanica var. atrata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 126.
Nomada ferruginata var. atrata m.

var. **major** Mor.[1]) — ♀ — Eur. centr.
Nomada ferruginata var. major F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 161.
Nomada ferruginata var. major Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 234 n. 2, ♀.
Nomada Morawitzi Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 367.

var. **pleurosticta** Herr.-Schaeff. — ♀ — Eur. centr. & mer.
Nomada pleurosticta Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 276 n. 2, ♀.
Nomada pleurosticta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 437 n. 2.
Nomada pleurosticta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 231 n. 7.
Nomada pleurosticta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 191 n. 16.
Nomada pleurosticta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 1870 p. 343 n. 12.
Nomada ferruginata var. pleurosticta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 234 n. 1.

ferruginea Oliv.! — As.: Syria.
Nomada ferruginea Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 370 n. 22.

fervens Smith — ♀ — As.: Japonia.
Nomada fervens Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 203 n. 2, ♀.

fervida Smith — ♀ — Am.: Florida.
Nomada fervida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 247 n. 78, ♀.
Nomada fervida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 294 n. 12, ♀.

festiva Cress. — ♀ — Am.: New Jersey.
Nomada festiva Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 289 n. 7, ♀.

festiva Ill.! — Eur.: Italia.
Nomada festiva Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 49 [s. descr.].

flaviceps Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Nomada flaviceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 181, ♂.

flavicornis Rossi! — Eur.: Italia.
Nomada flavicornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 112 n. 934.
Nomada flavicornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 183 n. 934.

---

[1]) Anthrena polita Smith (Schmiedeknecht).

flavilabris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Nomada flavilabris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 158 n. 249, ♀.
flavinervis Brullé. — Eur.: Graecia.
Nomada flavinervis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 344 n. 762; T. 49 F. 2.
flavipes Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Nomada flavipes Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 426 n. 9, ♀.
flavipes Ill.! — Eur.: Gallia.
Nomada flavipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 58 [s. descr.].
flavoguttata (Kby.) Ill.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis flavoguttata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 215 n. 31, ♂.
Nomada flavoguttata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 93 n. 28.
Nomada flavoguttata Smith, Zoologist II. 1844 p. 598 n. 12, ♀ ♂.
Nomada flavoguttata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 438.
Nomada flavoguttata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 128 n. 10, ♀ ♂.
Nomada Fabriciana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 194, 200, 204, 388 n. 8, [389 n. 9 & 391b.
Nomada flavoguttata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 4, ♀ ♂.
Nomada flavoguttata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 9 F. 3 (♀ ♂). [n. 6, ♀ ♂.
Nomada flavoguttata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 343
Nomada flavoguttata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 55 n. 113, ♀ ♂.
Nomada minuta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 94 n. 9, ♀ ♂.
Nomada minuta Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 203 n. 23, ♀ ♂.
Nomada flavoguttata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada flavoguttata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 342 n. 11, ♀ ♂.
Nomada minuta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 159 n. 252.
Nomada flavoguttata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. 1876 p. 123 n. 13, ♀ ♂.
Nomada flavoguttata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 30, ♀; p. 54, ♂; P. 3. p. 189 [n. 65, ♀ ♂; T. 4 F. 1 (♂).
Nomada flavoguttata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 186 n. 21, ♀ ♂; T. 7 F. 4.
var. **nana** Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Nomada nana Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 343 n. 12b, ♂.
Nomada flavoguttata var. nana Friese, i. l.
var. **pygmaea** Schenck — ♂ — Eur.: Germania.
Nomada pygmaea Schenck, Berlin. entom Zeitschr. XVIII. 1874 n. 342 n. 12a, ♂.
Nomada flavoguttata var. pygmaea Friese, i. l.
var. **serotina** Schmkn. — ♂ — Eur.: Germania.
Nomada flavoguttata var. serotina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 190, ♂.
flavomaculata Luc.[2]) — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.; Afr.: Algeria.
Nomada flavomaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 216 n. 154, ♀; T. 10 F. 6 (♀).
Nomada tripunctata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 229, ♀ ♂.
Nomada tripunctata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 151 n. 233.
Nomada tripunctata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 29, ♀; p. 49, 51, ♂; [P. 3. p. 123 n. 32, ♀ ♂; T. 4 F. 3 (♂).
Nomada tripunctata Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 328.
var. **andalusica** Schmkn. — ♀ — Eur.: Andalusia.
Nomada Andalusica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 36, ♀; P. 3. p. 121 n. 33, ♀.
Nomada flavomaculata var. Andalusica Pérez, i. l.

---

1) Anthrena parvula (Kby.) Ill. (Thomson), A. nana (Kby.) Ill. (Brauns).
2) Anthrena truncatilabris Mor. (Friese).

fragilis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Nomada fragilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 79, ♂.
fucata Panz.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Nomada fucata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 19.
Nomada varia Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55. T. 20.
Apis varia W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 185 n. 7, ♂.
Apis fucata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 195 n. 15, ♀.
Nomada varia Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 115 n. 8.
Nomada fucata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 116 n. 13.
Nomada fucata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 390 n. 3.
Nomada fucata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 236.
Nomada varia Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 237.
Nomada varia Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 89 n. 4.
Nomada fucata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 90 n. 12.
Nomada fucata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
Nomada varia Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♂.
Nomada fucata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Nomada fucata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada fucata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 366 n. 8.
Nomada varia Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 371 n. 29.
Nomada fucata Imhoff, Isis 1834 p. 373, ♀ ♂.
Nomada fucata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 284 n. 22, ♀ ♂.
Nomada varia Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 489 n. 22, ♀ ♂; T. 24 F. 3 (♀ [& 4 (♂).
Nomada fucata Smith, Zoologist II. 1844 p. 593 n. 5, ♀ ♂.
Nomada fucata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 239 n. 22.
Nomada fucata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 82 n. 7, ♀ ♂.
Nomada fucata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 190 n. 7, ♀ ♂.
Nomada varia Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 126 n. 8, ♀ ♂.
Nomada fucata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 188, 198, 204 & 388.
Nomada varia Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 10 F. 4, ♀.
Nomada fucata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 342 n. 10, ♀.
Nomada fucata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1871 p. 335 n. 5, ♀.
Nomada fucata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 183.
Nomada varia H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Nomada varia H. Müller, Befrucht d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada fucata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 155 n. 242.
Nomada varia Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 119 n. 9, ♀ ♂.
Nomada fucata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 27 & 31, ♀; p. 47, ♂; [P. 2. p. 88 n. 10, ♀ ♂.
Nomada fucata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 166 n. 1, ♀ ♂; T. 6 F. 3.
Nomada fucata E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♂.
Nomada fucata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 78 n. 60.
var. **iberica** D. T. & Fr.[2] — Eur.: Hispania.
Nomada fucata var. Iberica Schmiedeknecht Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. [1894 p. 39.
var. **melanoscapa** Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Nomada fucata var. melenoscapa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 79, ♂.

---

[1] Anthrena flavipes Panz., A. ovina Klug, A. fasciata Rad. (Friese). Halictus rubicundus (Christ) Kby., H. leucozonius Schrk.) Lep. Smith, Dours).
[2] Anthrena nigroolivacea Dours (Friese).

var. **nigroflavida** Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada fucata var. nigroflavida Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 78, ♀.
var. **taeniata** Grib. — ♂ — Eur.: Hispania.
Nomada fucata var. taeniata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 79, ♂.
fulvicornis Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Nomada fulvicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 468 n. 5, ♀ [non Fabr.].
Nomada Frey-Gessneri Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 23, ♀; P. 2. p. 102 n. 19, ♀.
Nomada fulvicornis Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 341, ♀ ♂.
fulvicornis Fabr.! — ♀ — Eur.
Nomada fulvicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 348 n. 11.
Nomada fulvicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 393 n. 12.
Nomada fulvicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada fulvicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 371 n. 30.
Nomada fulvicornis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 183.
Nomada fulvicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 23, ♀; P. 2. p. 78 n. 6, ♀.
fulvipes Brullé — ♀ — Eur.: Graecia.
Nomada fulvipes Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 344 n. 761, ♀; T. 49 F. 1.
furva Panz.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Nomada furva Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 23.
Apis Sheppardana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 217 n. 33, ♀.
Nomada furva Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 115 n. 10.
Nomada minuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 394 n. 19.
Nomada minuta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 239.
Nomada minuta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 152 n. 8, ♀ ♂.
Nomada Sheppardana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 93 n. 30.
Nomada furva Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 61.
Nomada furva Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♂.
Nomada minuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
Nomada minuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 373 n. 35.
Nomada furva Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811. p. 373 n. 36.
Nomada Dahlii Curtis, Brit. Entom. IX. 1832 p. 419; T. 419.
Nomada furva Imhof, Isis 1834 p. 377, ♀ ♂.
Nomada minuta Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 278 n. 7, ♀ ♂.
Nomada furva Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 495 n. 27, ♀ ♂.
Nomada furva Smith, Zoologist II. 1844 p. 599 n. 13, ♀ ♂.
Nomada Sheppardana Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 Proc. p. LXVII.
Nomada minuta Nylander, Notis. Sallsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 184 n. 15, ♀.
Nomada furva Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 437 n. 7.
Nomada minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 87 n. 19, ♀ ♂.
Nomada minuta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 98 n. 16.
Nomada minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 191 n. 19, ♀ ♂.
Nomada furva Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 132 n. 14, ♀ ♂.
Nomada rufocincta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 166, ♂.
Nomada Sheppardiana Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 167.
Nomada minuta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 167, ♂.
Nomada minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 195, 201 & 203.
Nomada furva E. Newman, Zoologist XVII. 1859 p. 6468.
Nomada minuta Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 852 n. 4.

---

[1] Halictus morio (Dours, Morawitz). H. aeratus (Kby.) Lep., Colletes spec. (Dours). Halictus spec. (E. Saunders).

Nomada furva H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada Shepperdana Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 341 n. 11, ♀ ♂.
Nomada furva F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 160 n. 255.
Nomada furva Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 122 n. 12, ♀ ♂.
Nomada minuta H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 519. [♀ ♂: T. 2 F. 10 (♀).
Nomada furva Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 33, 36, ♀ & 50, ♂; P. 3. p. 198 n. 68,
Nomada furva E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 n. 22, ♀ ♂; T. 7 F. 3.
Nomada furva Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 359.
var. **nigricans** Pér. — ♀ — Eur.: Gallia. [n. 3, ♀.
Nomada furva var. nigricans (Pérez) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 199
fuscicornis Nyl.[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [n. 17, ♀ ♂.
Nomada fuscicornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 185
Nomada fuscicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 57 n. 117, ♀ ♂.
Nomada fuscicornis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 386 n. 59, ♀.
Nomada fuscicornis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 253.
Nomada megacephala Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 343 n. 2c, ♂.
Nomada fuscicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 41, ♀. 50 & 57, ♂; P. 3. p. 204
Nomada fuscicornis Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1215 n. 1. [n. 72, ♀ ♂.
fuscipennis Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada fuscipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 474 n. 10, ♀.
Nomada fuscipennis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 219 n. 160, ♀.
glaberrima Schmkn. — ♀ — Eur.: Graecia, Dalmatia.
Nomada glaberrima Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 40 ♀; P. 4. p. 246 n. 95, ♀;
glaucopis Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia. [T. 4 F. 5.
Nomada glaucopis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 194, ♀ ♂.
gracilis Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts.
Nomada gracilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 295 n. 13, ♂.
graja Mocs. — ♂ — Eur.: Epirus.
Nomada Graja Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 68 n. 83, ♂.
grandis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada grandis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875. V. p. 725
gribodoi Schmkn. — ♀ — Eur.: Italia. [n. 113, ♀.
Nomada Gribodoi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 24, ♀; P. 2. p. 96 n. 15, ♀.
guttata Ill.! — Eur.: Lusitania.
Nomada guttata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 41 (s. descr.).
guttulata Schck.[2]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Nomada guttulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 192, 200, 201, 388 n. 8,
Nomada rufilabris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 95 n. 11, ♀. [& p. 391d.
Nomada rufilabris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 197 n. 18, ♀ ♂.
Nomada guttulata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 172 n. 8, ♀ ♂.
Nomada guttulata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 344 n. 14.
Nomada guttulata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 33, ♀ & p. 54, ♂; P. 3. p. 147,
[n. 47, ♀ ♂; T. 3 F. 8 (♀).
Nomada guttulata E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1882 p. 46.
Nomada guttulata E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 272 n. 9.
Nomada guttulata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 175 n. 10, ♀.
hammarstroemii Mor. — ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Nomada Hammarströmii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 254, ♀ ♂.

[1]) Panurgus calcaratus (Scop.) Smith (Friese).
[2]) Anthrena cingulata (Fabr.) Jur. (Friese).

heiligbrodtii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
  Nomada Heiligbrodtii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 75, ♀ ♂.
hellwigiana Ill.! — Eur.: Germania.
  Nomada Hellwigiana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 44 [s. descr.]
hirsuta Verh. — ♂ — Eur.: Germania.
  Nomada hirsuta Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 326 n. 6, ♂.
  Nomada hirsuta Verhoeff, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 386.
hirtipes Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
  Nomada hirtipes Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 329, ♀ ♂.
hirtula Ill.! — Eur.: Germania.
  Nomada hirtula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 56 [s. descr.].
hoffmannseggiana Ill.! — Eur.: Lusitania.
  Nomada Hoffmannseggiana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 42 [s. descr.].
hungarica D. T. & Fr.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia.
  Nomada scita (Mocsáry) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 28, 30, ♀ & 51, ♂; P. 3. [p. 135 n. 41, ♀ ♂ [nec Cresson].
  Nomada Hungarica Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 40.
jacobaeae Panz.[2]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
  Apis XXVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 52 F. 6.
  Apis XXXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 81 F. 7.
  Nomada Jacobaeae Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T 17.
  Apis Jacobaeae W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 201 n. 20, ♂.
  Apis flavopicta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 202 n. 21, ♀.
  Nomada Jacobaeae Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 114 n. 4.
  Nomada Jacobeae Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 50 n. 2; T. 103 F. 6.
  Nomada solidaginis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 17.
  Nomada flavopicta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 18.
  Nomada Jacobaeae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
  Nomada Jacobaeae Olivier, Encycl. méth. Insect. VIII. 1811 p. 368 n. 17.
  Nomada Jacobaeae Imhof, Isis 1834 p. 375, ♂.
  Nomada Jacobaeae Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 286 n. 27, ♀ ♂.
  Nomada Jacobaeae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 479 n. 15, ♀ ♂.
  Nomada Jacobaeae Smith, Zoologist II. 1844 p. 594 n. 7, ♀ ♂.
  Nomada Jacobaeae Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 175 n. 2,
  Nomada Jacobaeae Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 440 n. 27. [♀ ♂.
  Nomada Jacobaeae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 81 n. 5, ♀ ♂.
  Nomada Jacobaeae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 94 n. 7.
  Nomada Jacobaea Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 228 n. 1.
  Nomada Jacobaeae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853. p. 190 n. 5, ♂.
  Nomada Jacobaeae Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 137 n. 20. ♀ ♂.
  Nomada Jacobaeae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 181, 197 & 202.
  Nomada Jacobaeae Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 10 F. 1 (♀ ♂).
  Nomada Jacobeae Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 92 n. 3, ♀ ♂.
  Nomada Jacobeae Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 173 n. 2, ♀ ♂.
  Nomada Jacobaeae H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57 & 62.
  Nomada Jacobaeae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
  Nomada Jacobaeae Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. 1876 p. 128 n. 19, ♀ ♂.

---

[1]) Anthrena scita Ev. (Friese).

[2]) Anthrena convexiuscula (Kby.) Ill. (Friese), A. flavipes Panz. (Smith), Halictus spec. (Schmiedeknecht, Smith).

Nomada Jacobaeae F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 151 n. 234.
Nomada Jacobaeae Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 22, 23, 24. ♀ & 43, 44 ♂; P. 2. [p. 91 n. 12, ♀ ♂.
Nomada Jacobaeae Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 340. ♀.
Nomada Jacobaea E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 172 n. 7, ♀ ♂; T. 6 F. 8.

var. **albopicta** Mor. — As.: Turcestania.
Nomada Jacobaeae var. albopicta F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 58.

var. **haematodes** Schmkn. — ♀ — Eur.
Nomada Jacobaeae var. haematodes Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 2. 1882 p. 91. ♀.

var. **interrupta** Panz. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Apis XXVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. 1767; T. 53 F. 11.
Nomada interrupta Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 24.
Nomada interrupta Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 96 T. 22.
Nomada interrupta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 238.
Nomada interrupta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 66.
Nomada interrupta Jurine. Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223. ♀ ♂.
Nomada interrupta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 369 n. 19.
Nomada interrupta Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 287 n. 28.
Nomada interrupta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 441 n. 28.
Nomada Jacobaeae var. interrupta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867 & [(1870) p. 344 n. 5, ♂.

var. **miranda** Schmkn. — ♂ — Eur.
Nomada Jacobaeae var. miranda Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 2. 1882 p. 92. ♂.

var. **tuberculata** Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada tuberculata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 483 n. 17. ♀ ♂.
Nomada Jacobaeae var. tuberculata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 340.

japonica Smith — ♀ — As.: Japonia.
Nomada Japonica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 203 n. 1. ♀.

illustris Schmkn. — ♂ — Eur.: Italia.
Nomada illustris Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 43. ♂; P. 2. p. 104 n. 21. ♂.

imbricata Smith — ♀ — Am.: United States.
Nomada imbricata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 246 n. 76. ♀.
Nomada imbricata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 296 n. 15. ♀.

immaculata Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Nomada immaculata F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 179 n. 123. ♀ ♂.
Nomada immaculata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 41. ♀; p. 57. ♂; P. 3. p. 220 [n. 80, ♀ ♂.
Nomada immaculata F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 61 n. 492. ♀.

imperialis Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Graecia.
Nomada imperialis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 22. 23. ♀ & 43. ♂; P. 2. p. 99 [n. 17, ♀ ♂.

incerta Cress. — ♀ — Am.: United States.
Nomada incerta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 309 n. 30. ♀.

incisa Schmkn. — ♂ — Eur.: Istria, Sicilia.
Nomada incisa Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 42. ♂; P. 2. p. 101 n. 18. ♂.

infrequens Smith — ♀ — Am.: Brasilia, St. Paulo.
Nomada infrequens Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 99 n. 2. ♀.

insignipes Schmkn. — ♀ — Eur. mer.
Nomada insignipes Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 29. ♀; P. 3. p. 128 n. 35ª. ♀; [T. 6 F. 4.

insularis Smith — ♀ — As.: Ceram.
Nomada insularis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 47 n. 1. ♀.

integerrima D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Nomada integra Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 276, ♀ ♂ [nec Brullé].
Nomada integerrima m.
integra Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Nomada integra Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 347 n. 766, ♂.
integra Imh.! — ♀ — Eur.
Nomada integra Imhof, Isis 1834 p. 374, ♀.
integricollis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Nomada integricollis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 60 n. 491, ♂.
intercepta Smith — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Nomada intercepta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 100 n. 4, ♂.
intermedia Imh.! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nomada intermedia Imhof, Isis 1834 p. 375, ♀.
jocularis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nomada jocularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 202, ♀.
italica D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Nomada festiva Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 23, ♀ & 44, ♂; P. 2. p. 77 n. 5, ♀ ♂
Nomada Italica Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 40. [[nec Cresson].
julliani Schmkn.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Helvetia.
Nomada Julliani Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 37, ♀ & 57, ♂; P. 3. p. 208 n. 74,
kirbyi Lep. — ♂ — Afr.: Algeria. [♀ ♂.
Nomada Kirbyi Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 485 n. 19, ♂.
Nomada Kirbyi Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 221 n. 164, ♂.
knochiana Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada Knochiana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 40 [s. descr.].
kohlii Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Tirolia.
Nomada Kohli Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 50, ♂; P. 3. p. 203 n. 71, ♀ ♂; T. 4
Nomada Kohli Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 360, ♀. [F. 10 (♂).
komarowii Rad. — ♀ — As. centr.
Nomada Komarowii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 55, ♀.
krüperi Schmkn. — ♀ — Eur.: Graecia.
Nomada Krüperi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 41, ♀; P. 3. p. 232 n. 88, ♀.
krugii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Porto Rico.
Nomada Krugii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 75, ♀ ♂.
labiata Oliv.! — Eur.: Gallia.
Nomada labiata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 368 n. 16.
lateritia Mocs. — ♀ — Eur.: Dobrudscha.
Nomada lateritia Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 63 n. 76, ♀.
lathburiana (Kby.) Ill.[2]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis Lathburiana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 183 n. 6, ♂.
Apis rufiventris W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 187 n. 9, ♀.
Nomada Lathburiana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 89 n. 3.
Nomada rufiventris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 89 n. 6.
Nomada rufiventris Smith, Zoologist II. 1844 p. 590 n. 2, ♀ ♂. [n. 5, ♀ ♂.
Nomada Marshamella Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 177
Nomada Marshamella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 92 n. 2, ♀ ♂.
Nomada fucata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 95 n. 8. [n. 5.
Nomada Marshamella Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 230

[1]) Panurgus spec. (Friese).
[2]) Anthrena ovina Klug (Friese), A. labialis (Kby.) Ill. (Dours).

Nomada Lathburiana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 195 n. 20, ♀ ♂ & p. 199 [n. 20, ♀.
Nomada Lathburiana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 125 n. 7, ♀ ♂.
Nomada rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 198 & 203.
Nomada Lathburiana Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 8 F. 2 (♀ ♂).
Nomada rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 343 n. 11, ♀ ♂.
Nomada rufiventris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 184 n. 9, ♀ ♂.
Nomada Lathburiana H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Nomada Lathburiana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada rufiventris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 151 n. 235.
Nomada Lathburiana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 117 n. 7, ♀ ♂.
Nomada rufiventris Bramson, Bull. soc. natural. Moscou 1879 p. 295.
Nomada Lathburiana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 26, ♀ & 45 ♂; P. 2. p. 107 [n. 23, ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♂).
Nomada Lathburiana Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 332. ♀.
Nomada Lathburiana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 173 n. 8, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

laticrus Mocs. — ♂ — As. min.
Nomada laticrus Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 66 n. 79, ♂.

lepeletieri Pér. — ♀ —
Nomada zonata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 491 n. 23, ♀ (nec Panzer).
Nomada Lepeletieri Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 330.

lepida Cress. — ♂ — Am.: Pike Peak.
Nomada lepida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 288 n. 6, ♂.

leucophthalma (Kby.) Ill.! — ♀ ♂ — Eur.: Anglia.
Apis leucophthalma W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 197 n. 16, ♂.
Nomada leucophthalma Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 90 n. 13.
Nomada zonata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 82 n. 9, ♀ ♂.
Nomada leucophthalma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 86 n. 18, ♀ ♂.
Nomada leucophthalma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 198 n. 18, ♂.

leucosticta Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Sicilia.
Nomada leucosticta Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 337, ♀ ♂.

levilabris Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Nomada laevilabris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 37, ♀; P. 3. p. 231 n. 87, ♀ ♂.
Nomada laevilabris Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 367, ♀ ♂.

limata Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Nomada limata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 76, ♀.

limbata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Nomada limbata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 80, ♀ ♂.

lineata Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada lineata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 39 (s. descr.).

lineata Fabr.! — Eur.: Germania.
Nomada lineata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 306 n. 3.
Apis lineata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 317 n. 81.
Apis (Nomada) lineata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2795 n. 204.

lineola Panz.[1]) — ♀ ♂ — Eur. tota.
Nomada lineola Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798; P. 53 T. 23.
Apis lineola W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 194 n. 14, ♀.
Apis sexcincta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 198 n. 17, ♂.

---

[1] Anthrena nitida (Fourcr.) Ill., A. extricata Smith (Schmiedeknecht), A. convexiuscula (Kby.) Ill. (Friese).

Nomada lineola Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 237.
Nomada lineola Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 90 n. 11.
Nomada sexcincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 14.
Nomada lineola Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
Nomada lineola Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 367 n. 11.
Nomada lineola Imhof, Isis 1834 p. 375.
Nomada lineola Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 486 n. 20, ♀.
Nomada lineola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 82 n. 8, ♀ ♂.
Nomada capreae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 198 n. 8, ♀.
Nomada lineola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 191 n. 8, ♀ ♂ & 198 n. 8.
Nomada lineola Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 138 n. 21, ♀ ♂.
Nomada lineola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 177, 197, 198 & 202.
Nomada lineola Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. P. 1. 1862 p. 3, ♀ ♂.
Nomada lineola Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 340 n. 3, ♀ ♂.
Nomada lineola Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 97 n. 16, ♀ ♂.
Nomada lineola Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 177 n. 5, ♀ ♂.
Nomada subcornuta Thomsom, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 180 n. 6, ♀ ♂.
Nomada cornigera Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 181 n. 7, ♀ ♂.
Nomada sexcincta H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57.
Nomada lineola H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada subcornuta Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 344 n. 15, ♀.
Nomada sexcincta Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 344 n. 15, ♂.
Nomada lineola Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 344 n. 15, ♀.
Nomada subcornuta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 154 n. 240.
Nomada lineola Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 129 n. 20, ♀ ♂.
Nomada lineola Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 22, 24, 27 & 30, ♀; [p. 44 & 53, ♂; p. 63 n. 2, ♀ ♂; T. 2 F. 2 (♀), & 4 (♂); T. 3 F. 4 (♀).
Nomada lineola E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 171 n. 5, ♀ ♂; T. 6 F. 5.
Nomada lineola Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 426 n. 58.

var. **aurigera** Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Nomada lineola var. aurigera Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 64 n. 5, ♀ [& p. 67 n. 4, ♂.

var. **cornigera** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Apis cornigera W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 190 n. 11, ♀.
Nomada cornigera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1805 p. 90 n. 8.
Nomada cornigera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 481 n. 16, ♀.
Nomada cornigera Smith, Zoologist II. 1844 p. 591 n. 4, ♀ ♂.
Nomada cornigera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 79 n. 2, ♀.
Nomada cornigera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 189 n. 2, ♀ ♂.
Nomada cornigera Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 165.
Nomada cornigera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 177, ♀ ♂.
Nomada cornigera Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 344 n. 15, ♀.
Nomada lineola var. cornigera Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 65 n. 2, ♀ [& p. 68 n. 7, ♂.

var. **diluta** Grib. — ♀ — Eur. mer.
Nomada lineola var. diluta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 426, ♀.

var. **flavolimbata** Schmkn. — ♂ — Eur.: Graecia.
Nomada lineola var. flavolimbata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 68 n. 8, ♂.

var. **latistriga** Schmkn. — ♀ — Eur.: Italia.
Nomada lineola var. latistriga (Kriechbaumer) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 [p. 64 n. 4, ♀.

var. **melanocera** Grib. — ♂ — Eur.
Nomada lineola var. melanocera Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 427, ♂.

var. **melanothorax** Schmkn. — ♂ — Eur.: Germania.
Nomada lineola var. melanothorax Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 66 n. 1. ♂.
var. **meridionalis** Schmkn. — ♀ — Eur.: Italia. [1882 p. 64 n. 3, ♀.
Nomada lineola var. meridionalis (Kriechbaumer) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1.
var. **rossica** Schmkn. — ♀ — Eur.: Russia.
Nomada lineola var. Rossica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 65 n. 9. ♀.
var. **sagemehlii** Schmkn. — ♀ — Eur.: Russia.
Nomada lineola var. Sagemehli Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 66 n. 11. ♀.
var. **subcornuta** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Apis subcornuta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 192 n. 12. ♀.
Nomada subcornuta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 90 n. 9. [n. 5, ♂.
Nomada lineola var. subcornuta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 65 n. 8, ♀; p. 67
litigiosa Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Nomada ligitiosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 419 n. 53. ♀ ♂.
longicornis Ill.! — Eur.: Lusitania Gallia.
Nomada longicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. XV. 1806 p. 94 n. 47 [s. descr.].
lusca Smith — ♀ — As.: Philippines Ins.
Nomada lusca Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 243 n. 58, ♀.
lutea Ev.! — Eur.: Russia.
Nomada lutea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 96 n. 10.
luteola Ol. — ♀ ♂ — Am.: Carolina.
Nomada luteola Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 365 n. 2.
Nomada sulphurata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 249 n. 86, ♀.
Nomada luteola Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 282 n. 2, ♀ ♂.
Nomada luteola Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 239 n. 4. ♀ ♂.
Nomada luteola Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1883 p. 723 n. 4, ♀ ♂.
maculata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada.
Nomada maculata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 303 n. 24. ♀ ♂.
Nomada maculata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 239 n. 3. ♀ ♂.
Nomada maculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 722 n. 3. ♀ ♂.
maculicornis Pér. — ♀ — Eur.: Gallia.
Nomada maculicornis Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 352, ♀.
maculifrons Smith — ♀ — As.: Japonia.
Nomada maculifrons Smith, Entomologist IV. 1869 p. 206, ♀.
mammillaris Ill.! — Am.: Brasilia.
Nomada mammillaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 32 [s. descr.].
mauritanica Lep. — ♀ — Afr.: Algeria; Eur. mer., Hungaria.
Nomada Mauritanica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 464 n. 1. ♀.
Nomada Mauritanica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 213 n. 149; T. 10 F. 2.
var. **mannii** Mor.[1] — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Nomada Manni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 227, ♀ ♂.
Nomada Manni Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 26 & 36, ♀; p. 46 & 47, ♂;
[P. 3. p. 129 n. 36, ♀ ♂.
Nomada Mauritanica var. Manni Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 337.
melanopyga Schmkn. — ♂ — Eur.: Hungaria. [P. 3. p. 139 n. 43, ♂.
Nomada melanopyga (Mocsáry) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 47, ♂;
melanostoma Thoms.[2] — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria, Austria.
? Nomada melanostoma Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 280 n. 12. ♀ ♂.

---

[1] Anthrena morio Brullé, A. ephippium Spin., A. Hungarica Friese (Friese).
[2] Anthrena taraxaci Gir. (Friese).

? Nomada melanostoma Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 24 (♀).
? Nomada melanostoma Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 438 n. 12.
? Nomada melanostoma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 342 n. 5.
Nomada melanostoma Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 199.
? Nomada melanostoma Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10.
Nomada trispinosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 29 & 32, ♀; p. 51, ♂; P. 2. [p. 121 n. 31, ♀♂; T. 6 F. 5.

melanura Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada melanura Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 62 n. 75, ♀.

melathoracica Imh.! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nomada melathoracica Imhoff, Isis 1834 p. 373, ♀.

melitensis Costa — Eur.: Malta.
Nomada Melitensis Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli (2) VII. 1893 p. 102.
Nomada Melitensis Costa, Atti. accad. sc. fis. Napoli (2) V. P. 14. 1893 p. 28.

melliventris Cress. — ♂ — Am.: California.
Nomada melliventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 82, ♂.

mephisto Schmkn. — ♀ — Eur.: Dalmatia, Russia. [T. 6 F. 6.
Nomada Mephisto Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 28 & 37, ♀; P. 2. p. 117 n. 28, ♀;

mexicana Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Nomada Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 76, ♀.

miniata Smith — ♀ — Am.: Georgia.
Nomada miniata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 250 n. 88, ♀.
Nomada miniata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 308 n. 27, ♀.

minor Gmel.! — Eur.: Carniolia.
Nomada ruficornis Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 46 n. 5 (nec Linné].
Apis (Nomada) minor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2796 n. 210.

mocsáryi Schmkn.[1]) — ♀ — Eur.: Hungaria; As. min.
Nomada Mocsáryi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 29, ♀; P. 3. p. 133 n. 39, ♀.

modesta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Maine, Rock Island.
Nomada modesta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 286 n. 4, ♀ ♂.

montana Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Nomada montana Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 37, ♂.

montezumia Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Nomada Montezumia Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 101 n. 7, ♀.

morawitzii Rad. — ♂ — As.: Caucasus.
Nomada Morawitzii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 93 n. 15, ♂.

morio (Swed.) Gmel. — Am.: Brasilia.
Apis morio Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 283 n. 38.
Apis (Nomada) morio Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2796 n. 214.

morrisonii Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada Morrisoni Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 72, ♀.

munda Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada munda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 80, ♀.

mutabilis Mor.[2]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Nomada mutabilis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 328 n. 47, ♀.
Nomada mutabilis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 384 n. 56.
Nomada mutabilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 32 & 41, ♀; p. 51, ♂; [P. 3. p. 214 n. 77, ♀♂; T. 3 F. 12 (♀); T. 4 F. 7 (♂).

---

[1]) Anthrena humilis Imh., Halictus sexcinctus (Fabr.) Latr. (Friese).
[2]) Anthrena polita Smith, A. labiata Schenck (Friese).

var. **lucifera** Schmkn. — ♀ — Eur.: Thuringia.
Nomada mutabilis var. lucifera Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 214, ♀.
mutica Mor.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Gallia, Hungaria.
? Nomada cincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 484 n. 18, ♀ ♂ [nec Rossi].
Nomada mutica F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 380 n. 53, ♀.
Nomada mutica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 21, ♀ & 43, ♂; P. 4. p. 76 n. 4, ♀ ♂;
Nomada mutica Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 344, ♀ ♂. [T. 3 F. 2 (♀).
nana Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada nana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 63 [s. descr.].
nasuta Scop.! — Eur.: Carnia.
Nomada nasuta Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 47 n. 8.
Apis (Nomada) nasuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2796 n. 212.
nausicaa Schmkn. — ♀ — Eur.: Corcyra, Gallia mer. [T. 6 F. 2 (♀).
Nomada Nausicaa Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 40, ♀; P. 3. p. 228 n. 85, ♀;
nigella Nyl.! — ♀ ♂ — Eur.; As.: Sibiria.
Nomada nigella Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 176
Nomada nigella Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 167. [n. 4, ♀ ♂.
nigricollis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nomada nigricollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 15 n. 250, ♀ ♂.
nigroantennata Schmkn. — ♀ — Eur.: Hispania.
Nomada nigroantennata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 39 & 40, ♀; P. 3. p. 230
nigrocincta Smith — ♀ — Am. bor. [n. 86, ♀.
Nomada nigrocincta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 99 n. 3, ♀.
nigrocincta Ill.! — Eur.: Lusitania.
Nomada nigrocincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 37 [s. descr.].
nigrorufa Retz.! — Patria?
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1. 1771 p. 755; T. 32 F. 6-12.
—— Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 102; T. 32 F. 6-12.
Nomada nigrorufa Retzius, Gen. & Spec. Insect. 1783 p. 62 n. 227.
nobilis Herr.-Schaeff.[2] — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Nomada nobilis Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 287 n. 29, ♀.
Nomada nobilis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 441 n. 29.
Nomada nobilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI. II. 1867/68 (1870) p. 344 n. 4.
Nomada Calabra F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 230, ♀ ♂.
Nomada Calabra F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 110 n. 447.
Nomada nobilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 22, ♀ & 43, ♂; P. 2 p. 85 n. 9, ♀ ♂.
var. **Magrettiana** Schmkn. — ♀ — Eur.: Lombardia.
Nomada nobilis var. Magrettiana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 2. 1882 p. 86, ♀.
Nomada nobilis var. Magrettiana Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 337.
numida Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Nomada Numida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 465 n. 2, ♀ ♂.
Nomada Numida Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 214 n. 150, ♀ ♂.
obburdinensis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nomada Obburdinensis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 157 n. 218, ♀ ♂;
obliqua Oliv.! — Eur.: Gallia. [T. 2 F. 33.
Nomada obliqua Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 366 n. 6.
obliterata Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Nomada obliterata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 301 n. 22, ♀.

---

[1] Anthrena ferox Smith (Friese).
[2] Anthrena nasuta (Friese).

obscura Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada obscura Zetterstedt, Insect. Lappon I. 1838 p. 470 n. 3, ♀.
Nomada obscura Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 178 n. 6, ♀ ♂.
Nomada obscura Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 198 n. 19, ♀ ♂.
Nomada obscura Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 28, ♀ & 42 ♂; P. 3. p. 149 n. 48, [♀ ♂; T. 2 F. 9 (♂) & T. 5 F. 11.

obtusifrons Nyl.[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada xanthosticta, Smith, Zoologist II. 1844 p. 600 n. 15, ♀ [nec Kirby].
Nomada obtusifrons Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 184 [n. 16, ♀ ♂.
Nomada xanthosticta Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2214.
Nomada mistura Smith, Zoologist IX. 1851 App. p. CXXVII, ♂.
Nomada xanthosticta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 128 n. 9, ♀.
Nomada mistura Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 133 n. 15, ♂.
Nomada xanthosticta Wailes, Zoologist XIV. 1856 p. 50 & 74.
Nomada mistura Bold, Entom. M. Magaz. IV. 1868 p. 284.
Nomada obtusifrons Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 206 n. 25, ♀ ♂.
Nomada xanthosticta Cameron, Scott. Natural. II. 1873 p. 62.
Nomada mistura Cameron, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow II. 1875 p. 304.
Nomada xanthosticta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 121 n. 11, ♀ ♂.
Nomada obtusifrons Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 92 n. 1, ♀.
Nomada obtusifrons Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 24, ♀ & 42, ♂; P. 4. p. 247 [n. 96, ♀ ♂.
Nomada obtusifrons E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 182 n. 17, ♀ ♂; T. 7 F. 8.

ochrostoma (Kby.) Ill.[2]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis ochrostoma W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 209 n. 26, ♂.
Nomada ochrostoma Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 92 n. 23.
Nomada ochrostoma Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 470 n. 2, ♀.
Nomada ochrostoma Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 280 n. 13, ♂.
Nomada ochrostoma Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176; T. 21 (♀).
Nomada ochrostoma Smith, Zoologist II. 1844 p. 596 n. 9, ♂.
Nomada vidua Smith, Zoologist II. 1844 p. 602 n. 18, ♀.
Nomada ochrostoma Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 179 n. 9 [♀ ♂.
Nomada ochrostoma Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 438 n. 13.
Nomada lateralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 85 n. 14, ♀ ♂.
Nomada ochrostoma Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 229 n. 4.
Nomada ochrostoma Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 191 n. 9, 11, 14 & 22.
Nomada lateralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 192 n. 14.
Nomada ochrostoma Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 122 n. 4, ♀ ♂.
Nomada lateralis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 126, ♂.
Nomada lateralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 186, 200, 205 & 390⁴.
Nomada lateralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 342 n. 5, ♀ ♂.
Nomada ochrostoma F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 53 n. 111, ♀ ♂.
Nomada punctiscuta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 96 n. 15, ♀ ♂.
Nomada punctiscuta Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 193 n. 15, ♀ ♂.
Nomada punctiscuta Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10.
Nomada ochrostoma Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 343 n. 13, ♀.
Nomada ochrostoma Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 116 n. 6, ♀ ♂.
Nomada ochrostoma Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 35, ♀ & 55, ♂; P. 3. p. 141 [n. 45, ♀ ♂; T. 4 F. 8 (♂); T. 5 F. 5 (♀).

---

[1]) Anthrena coitana (Kby.) Ill. (Friese).
[2]) Anthrena labialis (Kby.) Ill. (Saunders. Smith. Dours), A. labiata Schenck (Friese).

Nomada ochrostoma Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 351, ♀ ♂.
Nomada ochrostoma E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 180 n. 15, ♀ ♂; T. 6 F. 11.
var. **hillana** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis Hillana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 208 n. 25, ♂.
Nomada Hillana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 92 n. 22.
Nomada Hillana Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 253, ♂.
Nomada ochrostoma var. Hillana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 141, ♀ ♂.
var. **villosa** Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Nomada villosa Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 95 n. 12, ♀ ♂.
Nomada villosa Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 195 n. 16, ♀ ♂.
Nomada ochrostoma var. villosa Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10.
olympica Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Nomada Olympica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 47 & 49, ♂; P. 3. p. 176 n. 59, ♂.
Nomada Dalla-Torreana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 32, ♀; P. 3. p. 194 n. 66, ♀.
Nomada Dalla-Torreana Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 355, ♂.
opposita Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada opposita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 73, ♀.
ornata Ev.! — Eur.: Russia.
Nomada ornata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 98 n. 15.
paccata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada pacata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 81, ♀.
pallidenotata Schmkn. — ♂ — Eur.: Russia.
Nomada pallidenotata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 53, ♂; P. 3. p. 140 n. 44, ♂.
palménii Mor. — ♀ — As.: Sibiria.
Nomada Palméni F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 253, ♀.
pampicola Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Nomada pampicola Holmberg, Anal. soc. ci. Argentina XXII. 1886 p. 236 n. 1, ♀.
panurgina Mor.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada panurgina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 69, ♀ ♂.
Nomada panurgina Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 25, ♀, p. 50 & 57, ♂; P. 3. [p. 210 n. 75, ♀ ♂.
parata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada parata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 81, ♀.
parvula Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada parvula Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 215 n. 152, ♀; T. 10 F. 5.
pastoralis Ev.! — Eur.: Russia.
Nomada pastoralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 101 n. 21 [nec Schmiedeknecht].
pectoralis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Nomada pectoralis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 103 n. 444, ♀ ♂.
Nomada pectoralis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. p. 1. 1882 p. 25, ♀, p. 45, ♂; P. 2. p. 112 n. 26, ♀ ♂.
Nomada pectoralis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 326, ♀ ♂.
perplexa Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachusetts, Connecticut, Pennsylvania, Delaware.
Nomada perplexa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 306 n. 26, ♀ ♂.
picciolinana Magr. — ♀ — Eur.: Toscana.
Nomada Picciolinana Magretti, Ann. soc. entom. France (6) III. 1883 p. 206 n. 3, ♀; T. 7 F. 3.
Nomada Picciolinana Magretti, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 117 n. 131, ♀; T. 2 F. 6, ♀.
piliventris Mor. — ♂ — Eur.: Caucasus.
Nomada piliventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 110 n. 451, ♂.
Nomada piliventris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 49, ♂; P. 3. p. 126 n. 34, ♂.

[1]) Panurgus dentipes Lep. (Morawitz).

pilosula Cress. — ♂ — Am.: New York.
Nomada pilosula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 77, ♂.
placida Cress. — ♀ ♂ — Am.: Pennsylvania.
Nomada placida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 291 n. 9, ♀ ♂.
platyventris Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nomada platyventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 77 n. 14, ♀.
Nomada platyventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 61 n. 493, ♀ ♂.
platyzona Pér. — ♂ — Eur.: Gallia mer.? Afr.: Algeria.
Nomada platyzona Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 343, ♂.
plumosa Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada plumosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 421 n. 54, ♀.
podagrica Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada podagrica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 423 n. 56, ♀.
poecila Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada poecila Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 59 [s. descr.].
postica Ill.! — Eur.: Lusitania.
Nomada postica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 48 [s. descr.].
propinqua Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Istria, Italia, Graecia.
Nomada propinqua Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 27, ♀, 48, ♂; P. 3 p. 174 n. 58, [♀ ♂.
provancheri D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Nomada punctata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 296 n. 14 [nec Lep., nec Smith].
Nomada punctata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 240 n. 5, ♀.
Nomada punctata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 723 n. 5, ♀.
Nomada Provancheri m.
proxima Cress. — ♂ — Am.: Maine.
Nomada proxima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 294 n. 11, ♂.
Nomada proxima Provancher, Addit. Faun. Canada. Hymén. 1888 p. 335 n. 8, ♂.
pulchra Arn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Nomada pulchra Arnold, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 202 n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 4-7.
punctata Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada punctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 478 n. 14, ♀ [nec Cresson, nec Smith].
Nomada punctata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 220 n. 163, ♀.
punctigera D. T. — Eur.: Russia.
Nomada rubra Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 100 n. 19 [nec Smith].
Nomada punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1851 p. 241 n. 45 [nec Cresson, nec Lepeletier].
Nomada punctigera m.
pusilla Rossi! — Eur.: Italia.
Nomada pusilla Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 146 n. 328.
pusilla Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Nomada pusilla Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 466 n. 3, ♀.
Nomada pusilla Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 214 n. 151, ♀; T. 10 F. 1.
Nomada pusilla Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 330, ♀ ♂.
Nomada pusilla Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 425 n. 57.
putnamii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Utah.
Nomada Putnami Cresson, Proc. Davenport Acad. Nat. Sc. I. 1876 p. 210, ♀ ♂; T. 35 F. 1.
pygmaea Cress. — ♂ — Am.: Connecticut.
Nomada pygmaea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 299 n. 18, ♂.
pyrosoma Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada pyrosoma Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 309, ♀.
quadridens Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada quadridens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 358, ♀ ♂.

quartinae Grib. — ♂ — Afr. or.
Nomada Quartinae Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 285 n. 16, ♂; Fig.
ranunculi Scop.! — Eur.
Nomada ranunculi Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 46 n. 6.
Andrena ranunculi Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 140 n. 5.
Apis (Nomada) ranunculi Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2796 n. 211.
regalis Mor. — ♀ — As.: Russia.
Nomada regalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 332 n. 50, ♀.
Nomada regalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 66 n. 290.
Nomada regalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 29, ♀; P. 3. p. 132 n. 38, ♀.
rhenana Mor. — ♀ — Eur. centr. & mer. [auct.].
Nomada xanthosticta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 191, 199 & 388 (non
Nomada rufipes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 342 n. 9, ♀ [non
Nomada Rhenana F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 382 n. 54, ♀. (auct.].
Nomada Rhenana Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 254.
Nomada rufipes Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 172 n. 8. [n. 49, ♀.
Nomada Rhenana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 31, 34 & 38, ♀; P. 3. p. 151
Nomada Rhenana Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 333, ♀.
ridingsii Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Nomada Ridingsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 74, ♀.
rivalis Cress. — ♂ — Am.: California.
Nomada rivalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 79, ♂.
roberjeotiana Panz.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr.
Nomada Roberjeotiana Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 72 T. 18 (♂) & 19 (♀).
Nomada Panzeriana Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 114 n. 3.
Nomada Roberjeotiana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 391 n. 6.
Nomada Robejeotiana Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 237.
Nomada Roberjeotiana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 50.
Nomada Roberjeotiana Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀ ♂.
Nomada Roberjeotiana Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada Roberjeotiana Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 368 n. 14.
Nomada Roberjeotiana Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 283 n. 19, ♀.
Nomada neglecta Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 283 n. 20, ♂.
Nomada Roberjeotiana Smith, Zoologist II. 1844 p. 603 n. 19, ♀ ♂. [n. 7, ♀.
Nomada Roberjeotiana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.] p. 178
Nomada Roberjeotiana Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 19.
Nomada neglecta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 20.
Nomada Roberjeotiana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 83 n. 10, ♀ ♂
Nomada Roberjeotiana Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 99 n. 17.
Nomada Roberjeotana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.)
[p. 231 n. 6.
Nomada Roberjeotiana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 191 n. 10, ♀.
Nomada Roberjeotiana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 129 n. 11, ♀ ♂.
Nomada Roberjeotiana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 189, 201 & 392 n. 14.
Nomada Roberjotiana Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 851 n. 3.
Nomada Robertjeotana Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 92 n. 2, ♀ ♂.
Nomada Robertjeotana Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 205 n. 24, ♀ ♂.

[1] Anthrena convexiuscula (Kby.) Ill. (Friese), A. fuscipes (Kby.) Ill. (Schmiedeknecht, Morawitz), A. xanthura (Kby.) Ill. (Morawitz).

Nomada Robejeotiana H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada Roberjeotiana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 124 n. 14, ♀ ♂.
Nomada Roberjeotiana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 24, 28, ♀ & 49, ♂; P. 2. [p. 82 n. 8, ♀ ♂.
Nomada Roberjeotiana E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 181 n. 16, ♀ ♂; T. 6 F. 1.
Nomada Roberjeotiana E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♂.
var. **alpina** Mor. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nomada Robertjeotana var. alpina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 69 n. 48, ♀.
robusta Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia, Hungaria.
Nomada robusta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 326 n. 46, ♀ ♂.
Nomada robusta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 155 n. 244.
Nomada robusta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 31, ♀ & 52, ♂; P. 3. p. 137 [n. 42, ♀ ♂.
rostrata Herr.-Schaeff.! — ♂ — Eur.: Germania.
Nomada rostrata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 280 n. 11, ♂.
Nomada rostrata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 438 n. 11.
Nomada rostrata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 314 n. 3, ♂.
rubicunda Oliv. — Am.: Carolina.
Nomada rubicunda Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 365 n. 4.
Nomada rubicunda Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 299 n. 19.
rubiginosa Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada rubiginosa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 372, ♀ ♂.
rubra Smith — ♀ — Eur.: Britannia.
Nomada rubra Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. XLI, ♀.
Nomada rubra Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 131 n. 13, ♀.
Nomada rubra Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 125 n. 15, ♀.
Nomada rubra Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 36, ♀; P. 3. p. 159 n. 52, ♀.
rubricosa Ev.! — Eur.: Russia.
Nomada rubricosa Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 100 n. 20.
rufa Rossi! — Eur.: Italia.
Nomada rufa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 111 n. 932.
Nomada rufa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 34.
Nomada rufa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 182 n. 932.
Nomada rufa Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 369 n. 21.
rufescens Scop.! — Eur.: Carnia.
Nomada rufescens Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 45 n. 4.
Andrena rufescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 140 n. 3.
Apis rufescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 169.
ruficeps Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada ruficeps Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 475 n. 11, ♀.
Nomada ruficeps Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 219 n. 161, ♀.
ruficollis Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [F. 32.
Nomada ruficollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 156 n. 247, ♀; T. 2
ruficornis (L.) Fabr.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis ruficornis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 578 n. 26.
Apis ruficornis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 423 n. 1707.
Vespa spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 381 n. 18.
Apis ruficornis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 958 n. 34.
Nomada ruficornis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 389 n. 3.

[1] Anthrena trimmerana (Kby.) Ill., helvola (L.) Fabr., nigroaenea Kby. Ill., xanthura (Kby.) Ill. (Schmiedeknecht).

Apis ruficornis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 901 n. 34.
Nomada ruficornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 488 n. 4.
Vespa rubra Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 438 n. 18.
Nomada ruficornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 307 n. 6.
Andrena ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 140 n. 4.
Apis ruficornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 298 n. 27.
Apis Nomada ruficornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2795 n. 34.
Nomada ruficornis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 112 n. 933.
Apis ruficornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 169.
Vespa rubra Olivier, Encycl. méthod. Insect. VI. 1791 p. 694 n. 5.
Nomada ruficornis Fabricius, Syst. entom. II. 1793 p. 347 n. 7.
Nomada ruficornis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 180 n. 553.
Nomada ruficornis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 18.
Apis ruficornis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 210 n. 27. ♀.
Nomada ruficornis Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 375.
Nomada ruficornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 427.
Apis ruficornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 407 n. 2278.
Nomada ruficornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 115 n. 7.
Nomada ruficornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 390 n. 2.
Nomada ruficornis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 50 n. 1.
Nomada ruficornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 236.
Nomada ruficornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 92 n. 24.
Nomada ruficornis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 183 n. 933.
Nomada ruficornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223. ♀.
Nomada ruficornis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Nomada ruficornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada ruficornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 366 n. 7.
Nomada ruficornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vertr. IV. 1817 p. 71 n. 3.
Nomada ruficornis Imhof, Isis 1834 p. 373, ♀ ♂.
Nomada ruficornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 289 n. 3.
Nomada ruficornis Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 279 n. 9. ♀ ♂.
Nomada ruficornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 411.
Nomada ruficornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Nomada ruficornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 498 n. 29. ♀.
Nomada ruficornis Smith, Zoologist II. 1844 p. 596 n. 10. ♀ ♂. [n. 10. ♀ ♂.
Nomada ruficornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 180
Nomada ruficornis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 438 n. 9.
Nomada ruficornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 83 n. 11. ♀.
Nomada ruficornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 96 n. 11.
Nomada ruficornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Naturk. IX. 1853 p. 191 n. 11. ♂.
Nomada ruficornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 118 n. 1. ♀ ♂.
Nomada ruficornis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 125 n. 1, ♀.
Nomada ruficornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 183, 200 & 205.
Nomada ruficornis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 851 n. 1.
Nomada ruficornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 4. ♀ ♂.
Nomada ruficornis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 310 n. 31. ♀ ♂.
Nomada ruficornis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 211. ♀ ♂.
Nomada ruficornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867-8 (1870) p. 340 n. 4. ♀ ♂.
Nomada ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 51 n. 110, ♀ ♂.
Nomada ruficornis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 96 n. 13, ♀ ♂.
Nomada ruficornis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 189 n. 12, ♀ ♂.

Nomada ruficornis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56, 62 & 68;
Nomada ruficornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [T. 2 F. 46.
Nomada ruficornis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 252, ♀.
Nomada ruficornis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10, ♀ ♂.
Nomada ruficornis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 110 n. 1, ♀ ♂.
Nomada ruficornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 27, 35, ♀, 48 & 51, ♂; P. 3. [p. 164 n. 54, ♀♂; T. 3 F. 5 (♀) & T. 5 F. 4.
Nomada ruficornis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 345, ♀ ♂.
Nomada ruficornis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 177 n. 12, ♀♂; T. 7 F. 2.
Nomada ruficornis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXII. 1886 p. 184, ♀.
Nomada ruficornis Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 544 n. 61, ♀ ♂.

var. **affinis** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nomada affinis Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 286 n. 26, ♂.
Nomada affinis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 440 n. 26.
Nomada ruficornis var. affinis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) [p. 340 & 341 n. 4, ♀♂.

var. **flava** Panz.[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Nomada flava Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 21.
Apis flava W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 186 n. 8, ♂.
Nomada flava Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 116 n. 11.
Nomada flava Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 391 n. 4.
Nomada flava Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 237.
Nomada flava Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 89 n. 5.
Nomada flava Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♂.
Nomada flava Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Nomada flava Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada flava Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 367 n. 10.
Nomada flava Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 72 n. 4.
Nomada flava Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 290 n. 4.
Nomada flava Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 283 n. 18, ♀ ♂.
Nomada flava Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 488 n. 21, ♀ ♂.
Nomada flava Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 221 n. 165, ♂.
Nomada flava Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 179 n. 8, ♂.
Nomada flava Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 18.
Nomada flava Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 84 n. 12, ♀ ♂.
Nomada flava Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 95 n. 9.
Nomada flava Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 229 n. 3, ♀.
Nomada flava Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 192 n. 12, ♀ ♂.
Nomada flava Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 125 n. 2, ♀ & p. 167, ♂.
Nomada flava Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 187, 199 & 203.
Nomada flava Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 852 n. 5.
Nomada ruficornis var. flava Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 165 n. 2, ♂ & 3, ♀.

var. **glabella** Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada glabella Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 96 n. 14, ♀ ♂.
Nomada glabella Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 192 n. 13, ♀ ♂.
Nomada glabella Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10.
Nomada ruficornis var. glabella Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 165 n. 4, ♂ & [5, ♀; T. 3 F. 6 (♀).
Nomada glabella Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 319.

---

[1]) Anthrena fulva (Schrk.) Lep., A. nitida (Fourcr.) Ill., A. trimmerana (Kby.) Ill., A. tibialis (Kby.) Ill. (Friese).

var. **hybrida** Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.
Nomada ruficornis var. hybrida Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 166 n. 5, ♀ & 9, ♂.
var. **incompleta** Schmkn. — ♀ — Eur.
Nomada ruficornis var. incompleta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 166 n. 8, ♀.
var. **mirabilis** Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.
Nomada ruficornis var. mirabilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 164 n. 1, ♀ ♂.
var. **modesta** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ —
Nomada modesta Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 282 n. 17, ♂.
Nomada modesta Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1841 P. 176 T. 23 (♀).
Nomada modesta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 17, ♂.
Nomada ruficornis var. modesta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1859 p. 340.
var. **panzeri** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia, Germania.
Nomada ruficornis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 18 [nec auct.].
Nomada ruficornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 236.
Nomada Panzeri Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 501 n. 31, ♀.
Nomada Panzeri Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 221 n. 166.
Nomada ruficornis var. Panzeri Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1859 p. 340.
var. **phoenicea** Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Nomada ruficornis var. phoenicea Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 165 n. 6, ♀.
var. **proteus** Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Nomada Proteus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 500 n. 30, ♀.
Nomada ruficornis var. Proteus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1859 p. 340.
var. **signata** Jur. — ♀ ♂ — Eur.
Nomada signata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀; T. 11 F. 31.
Nomada signata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 370 n. 24.
Nomada signata Smith, Zoologist II. 1844 p. 602 n. 17, ♀ ♂.
Nomada signata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 84 n. 13 & p. 198.
Nomada signata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 102 n. 13.
Nomada signata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 125 n. 6, ♀ ♂.
Nomada signata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 9 F. 1 (♀ ♂).
Nomada signata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 191.
Nomada signata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada signata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10.
Nomada signata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 113 n. 3, ♀ ♂.
Nomada ruficornis var. signata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 165 n. 2, ♀.
Nomada signata Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1894 p. 345.
var. **trapeziformis** Schmkn. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Nomada ruficornis var. trapeziformis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 165 n. 7, ♀.
rufipes Fabr.! — Eur.
Nomada rufipes Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 347 n. 8.
Nomada rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 391 n. 5.
Nomada rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 367 n. 13.
Nomada rufipes Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 851 n. 2.
rufocincta (Kby.) Ill.! — ♀ — Eur.: Britannia.
Apis rufocincta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 216 n. 32, ♀.
Nomada rufocincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 93 n. 29.
rutila Ill.! — Am.: Brasilia.
Nomada rutila Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 65 [s. descr.].
sabulosa Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomada sabulosa Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 121 n. 28, ♀.

sagana Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada Sagana Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 61 n. 74, ♀.
sanguinea Smith — ♀ — Afr.: Algeria.
Nomada sanguinea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 246 n. 73, ♀.
sarta Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nomada Sarta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 154 n. 241, ♀ ♂.
sayi Robts. — ♀ ♂ — Am. bor.
Nomada Sayi Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 276, ♀ ♂.
schmiedeknechtii Schmkn.[1] — ♂ — Eur.: Germania, Russia, Hungaria.
Nomada Schmiedeknechti (Mocsáry) Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 53, ♂; [P. 3. p. 172 n. 56, ♂; T. 2 F. 8 (♂).
Nomada Schmiedeknechti Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 344, ♂.
scutellaris Ol.! — Eur.: Gallia.
Nomada scutellaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 365 n. 5.
scita Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Nomada scita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 77, ♂.
sempiterna Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Nomada sempiterna F. Morawitz, Bull. soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 58 n. 489, ♀ ♂.
serricornis Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Nomada serricornis Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 370, ♀ ♂.
sexfasciata Panz.[2] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Nomada sexfasciata Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 62. T. 18.
Apis Schaefferella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 199 n. 18, ♀.
Apis connexa W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 199 n. 19, ♂.
Nomada sexfasciata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 114 n. 1.
Nomada sexfasciata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 237.
Nomada Schaefferella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 15.
Nomada connexa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 91 n. 16.
Nomada sexfasciata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 57, ♂.
Nomada sexfasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♂.
Nomada sexfasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 368 n. 15.
Nomada sexfasciata v. d. Höven, Bijdr. naturk. Wet. I. 1826 p. 443 n. 19.
Nomada sexfasciata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 285 n. 24, ♀ ♂.
Nomada sexfasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 471 n. 7, ♀ ♂.
Nomada Schaefferella Smith, Trans. Entom. Soc. London II. P. 4. 1843 p. 293.
Nomada sexfasciata Smith, Zoologist II. 1844 p. 593 n. 6, ♀ ♂.
Nomada sexfasciata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 218 n. 159.
Nomada sexfasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 440 n. 24.
Nomada sexfasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 80 n. 4, ♀ ♂.
Nomada sexfasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 93 n. 3.
Nomada sexfasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 189 n. 4.
Nomada sexfasciata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 141 n. 23, ♀ ♂; [T. 8 F. 9-11 (♀).
Nomada sexfasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 180, 197 & 202.
Nomada sexfasciata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 8 F. 3 (♀ ♂).
Nomada sexfasciata Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 97 n. 17, ♀ ♂.
Nomada sexfasciata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 182 n. 8, ♀ ♂.
Nomada sexfasciata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.

---

1) Anthrena nobilis Mor., A. Sucrinensis Friese, A. scita Ev. (Friese).
2) Eucera longicornis (L.) Scop. (Friese, Saunders).

Nomada sexfasciata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 130 n. 21, ♀ ♂.
Nomada sexfasciata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 21, ♀; p. 43 & 44, ♂; [P. 2. p. 97 n. 16, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♀).
Nomada sexfasciata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 166 n. 3, ♀ ♂; T. 6 F. 4.

var. **mixta** D. T. — Eur.: Tirolia. [p. 165.
Nomada sexcincta var. mixta Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck (3, XXI. 1877

siciliensis D. T. & Fr. — ♂ — Eur.: Sicilia.
Nomada parvula Destefani, Natural. Sicil. IV. 1885 p. 189 n. 9, ♂ (nec Lucas).
Nomada Siciliensis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 42.

similis Mor.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr.
Nomada similis F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 386 n. 60, ♀.
Nomada similis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 253.
Nomada similis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 41, ♀, 50 & 57, ♂; P. 3. p. 206 [n. 73, ♀ ♂; T. 4 F. 2 (♀) & T. 5 F. 16 (♂).

snowii Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Nomada Snowii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 75, ♀ ♂.

solidaginis Panz.[2] — ♀ ♂ — Eur. centr.
Nomada solidaginis Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 2 T. 18.
Apis solidaginis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 204 n. 22, ♀ ♂.
Nomada solidaginis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 114 n. 2.
Nomada solidaginis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 392 n. 7.
Nomada solidaginis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 238.
Nomada rufipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 92 n. 19.
Nomada solidaginis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♂.
Nomada solidaginis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 227.
Nomada solidaginis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 170.
Nomada solidaginis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 369 n. 18.
Nomada solidaginis Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 284 n. 23, ♀.
Nomada solidaginis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 472 n. 8, ♀ ♂.
Nomada solidaginis Smith, Zoologist II. 1844 p. 595 n. 8, ♀ ♂. [n. 3, ♀ ♂.
Nomada solidaginis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 176
Nomada solidaginis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 23.
Nomada solidaginis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 81 n. 6, ♀ ♂.
Nomada solidaginis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 94 n. 5.
Nomada solidaginis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 229 n. 2.
Nomada solidaginis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 190 n. 6.
Nomada solidaginis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 136 n. 19, ♀ ♂.
Nomada solidaginis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 165.
Nomada solidaginis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 183, 197 & 201.
Nomada solidaginis Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 10 F. 2 (♀ ♂).
Nomada solidaginis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 93 n. 4.
Nomada solidaginis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 172 n. 1, ♀ ♂.
Nomada solidaginis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada solidaginis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 127 n. 18, ♀ ♂.
Nomada solidaginis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 22, ♀; p. 43, ♂; [P. 2. p. 79 n. 7, ♀ ♂.

[1] Panurgus Banksianus (Kby.) Smith (Morawitz, Friese).
[2] Anthrena combinata (Christ) Ill., A. fuscipes (Kby.) Ill. (Friese), Halictus calceatus (Scop.) D. T. (Morawitz, Dours), H. leucozonius (Schrk.) Lep. (Smith).

Nomada solidaginis Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 335, ♂.
Nomada solidaginis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 166 n. 2, ♀ ♂; T. 6 F. 2.
var. **picta** (Kby.) Ill. — ♀ — Eur. bor.
Apis picta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 306 n. 23, ♀.
Nomada picta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 92 n. 20.
Nomada solidaginis var. picta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 79, ♀.
var. **rufopicta** (Kby.) Ill. — ♀ — Eur.
Apis rufopicta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 207 n. 24, ♀.
Nomada rufopicta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 92 n. 21.
Nomada solidaginis var. rufopicta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 79, ♀.
solitaria Smith — ♂ — As.: India.
Nomada solitaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 243 n. 57, ♂.
speciosissima Schmkn.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Nomada speciosissima Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 45 & P. 2. p. 103 n. 20, ♂.
Nomada pastoralis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 25 & 35, ♀; P. 2. p. 118 n. 29, ♀ [nec Eversm.].
squalida Scop.! — Eur.: Carnia.
Nomada squalida Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1763 p. 45 n. 3.
Andrena squalida Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 139 n. 2.
Apis (Nomada) squalida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2795 n. 208.
Apis squalida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 142.
striata Fabr.! — Eur.
Nomada striata Fabricius, Entom. Syst. II. 1793 p. 348 n. 9.
Nomada striata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 392 n. 9.
Nomada striata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 370 n. 23.
strigicollis Mor. — ♀ — As.: Turkestan.
Nomada strigicollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 155 n. 245, ♀; T. 2 [F. 31.
suavis Cress. — ♀ ♂ — Am.: California.
Nomada suavis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 74, ♀ ♂.
subfasciata Schill.! — Eur.: Silesia.
Nomada subfasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 [p. 23 [s. descr.].
subpetiolata Smith — ♀ — As.: Borneo.
Nomada subpetiolata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 99 n. 1, ♀.
subvirescens Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Nomada subvirescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 149 n. 231, ♂.
succincta Panz.[2] — ♀ ♂ — Eur. centr.
Nomada succincta Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 21.
Nomada Goodeniana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 180 n. 4, ♀ ♂.
Nomada succincta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 115 n. 6.
Nomada succincta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 238.
Nomada succincta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 152 n. 7.
Nomada Goodeniana Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 89 n. 1.
Nomada succincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 67.
Nomada succincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
Nomada succincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 372 n. 33.
Nomada succincta v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 442 n. 18.
Nomada succincta Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 287 n. 30, ♀ ♂.

---

1) Anthrena morio Brullé, A. ephippium Spin. (Mocsáry).
2) Anthrena extricata Smith, A. tibialis (Kby.) Ill. (Friese), A. nigroaenea (Kby.) Ill. (Brauns).

Nomada succincta Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 469 n. 6. ♀ ♂.
Nomada Goodeniana Smith, Zoologist II. 1844 p. 589 n. 1, ♀ ♂.
Nomada succincta Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 218 n. 158.
Nomada succincta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 175 n. 1, ♂.
Apis Nomada succincta Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128 F. 3.
Nomada succincta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 441 n. 30.
Nomada succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 80 n. 3, ♀ ♂.
Nomada succincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 92 n. 1, ♀ ♂.
Nomada succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 189 n. 3, ♀ ♂.
Nomada succincta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 142 n. 24, ♀ ♂.
Nomada succincta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 166; T. 3 F. 6.
Nomada Batava Vollenhoven, Herklots Bouwstoffen II. P. 3. 1858 p. 283 n. 591.
Nomada succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 173, 196 & 202.
Nomada succincta Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 3, ♀ ♂.
Nomada Goodeniana Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 8 F. 1 (♀ ♂).
Nomada succincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 340 n. 2, ♀ ♂.
Nomada succincta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 50 n. 108, ♀ ♂.
Nomada succincta Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 97 n. 18, ♀ ♂.
Nomada succincta Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 174 n. 3, ♀ ♂.
Nomada succincta H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57 & 62.
Nomada succincta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada succincta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 153 n. 239.
Nomada succincta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 132 n. 23, ♀ ♂.
Nomada succincta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 23, ♀; p. 44, ♂; p. 59 n. 1, ♀ ♂; [T. 1 F. 6 & T. 2 F. 1 (♀).
Nomada succincta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 170 n. 4, ♀ ♂; T. 6 F. 9.

var. **cincta** Herr.-Schaeff. — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Nomada cincta Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 288 n. 31, ♀.
Nomada cincta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 441 n. 31.
Nomada succincta var. cincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 345 [n. 6, ♀ ♂.

suda Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Nomada suda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 203, ♀.

sulphuripes Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Nomada sulphuripes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 150 n. 232, ♂.

superba Cress. — ♂ — Am.: Pike Peak.
Nomada superba Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 281 n. 1, ♂.

sybarita Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Nomada sybarita (Mocsáry) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 22, ♀ & 43, ♂; [P. 3. p. 134 n. 40, ♀ ♂.

talyschiensis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Nomada Talyschiensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 78 n. 15, ♀.

tenella Mocs. — ♂ — As.: Caucasus.
Nomada tenella Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 63 n. 77, ♂.

terminalis Imh.! — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Nomada terminalis Imhof, Isis 1834 p. 376, ♀ ♂.
Nomada terminalis Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 33 F. 1 (♂) & 2 (♀).

texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas, Kansas.
Nomada Texana Cress., Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 271, ♀ ♂.

thersites Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Nomada Thersites Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 37, ♀ & 56, ♂; P. 3. p. 227 n. 84, [♀ ♂; T. 5 F. 9 (♂).

thoracica Mor. — ♂ — As.: Mongolia.
Nomada thoracica F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 369 n. 101, ♂.

tibialis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Nomada tibialis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 182, ♀.
torrida Smith — ♀ — Am.: Georgia.
Nomada torrida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 250 n. 87, ♀.
Nomada torrida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 300 n. 21, ♀.
tranquebarorum Swed.! — As.: Tranquebar.
Apis Tranquebarorum Swederus, Svensk. Vet.-Akad. Handl. VIII. 1787 p. 282 n. 37.
Apis (Nomada) Tranquebarorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2796 n. 213.
transitoria Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Russia.
Nomada transitoria Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 31, 40, ♀ & 57, ♂; P. 3. p. 222 [n. 81, ♀♂.
tricolor Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada tricolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 51 [s. descr.].
tricolor Brullé — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Nomada tricolor Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 345 n. 763, ♀ ♂; T. 49 F. 3.
tridentirostris Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Nomada tridentirostris Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 309, ♀ ♂.
umbonata Ill.! — Eur.: Germania.
Nomada umbonata Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 54 [s. descr.].
unifasciata Schill.! — Eur.: Silesia.
Nomada unifasciata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23 [s. descr.].
vaga Panz.! — Eur.
Nomada vaga Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798; P. 55 T. 22.
Nomada vaga Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 105 n. 5.
Nomada vaga Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 539.
Nomada vaga Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 68.
Nomada vaga Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223.
Nomada vaga Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 372 n. 34.
vagans Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Nomada vagans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 122 n. 29, ♀.
valida Smith — ♀ — Am.: Nova Scotia.
Nomada valida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 246 n. 75, ♀.
Nomada valida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 308 n. 29, ♀.
variabilis Luc. — Afr.: Algeria.
Nomada variabilis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 216 n. 155; T. 10 F. 7.
ventralis Imh.! — ♀ — Eur.: Helvetia.
Nomada ventralis Imhof, Isis 1834 p. 374, ♀.
verecunda Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Nomada verecunda Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 203, ♀ ♂.
verna (Mocs.) Schmkn.[1] — ♀ — Eur.: Hungaria, Dalmatia.
Nomada verna (Mocsáry) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 26, ♀; P. 2. p. 110 n. 24, ♀.
Nomada balteata (Mocsáry) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 48, ♂; P. 3. p. 185 [n. 63, ♂.
vernalis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Nomada vernalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 152 n. 237, ♂.
versicolor Panz.! — ♀ ♂ — Eur.
Nomada versicolor Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 22.
Nomada versicolor Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 116 n. 12.
Nomada versicolor Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 237.
Nomada versicolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 69.

[1]) Anthrena Tschekii Mor. (Friese).

Nomada versicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
Nomada versicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 367 n. 12.
versicolor Smith — ♀ — As.: China.
Nomada versicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 242 n. 56, ♀.
vespiformis (Forst.) D. T.! — Eur.: Germania; Am. bor.
Apis vespiformis Forster, Nov. Spec. Insect. 1771 p. 92 n. 92.
Apis vesparia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 1790 p. 2788 n. 145.
Nomada vespiformis m.
vespoides (Schrk.) D. T.! — ♀ — Eur.
Apis vespoides Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 408 n. 823.
Apis vespoides Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 83 n. 26.
Apis vespoides Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 302 n. 38.
Apis vespoides Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2788 n. 148.
Nomada vespoides m.
vicina Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, New York.
Nomada vicina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 292 n. 10, ♀♂.
Nomada vicina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 334 n. 7, ♀.
vicinalis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Nomada vicinalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 78, ♂.
vincta Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Nomada vincta Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 401 n. 1, ♀ ♂.
Nomada pulchella Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 247 n. 77, ♂.
Nomada vincta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 778 n. 1.
Nomada vincta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 284 n. 3, ♀ ♂.
vinula Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Nomada vinula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 202, ♀ ♂.
vittata Ill.! — Eur.: Italia.
Nomada vittata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 94 n. 38 [s. descr.].
vitticollis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Nomada vitticollis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 78, ♀.
volatilis Smith — ♂ — Am.: Canada.
Nomada volatilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 100 n. 5, ♂.
vulpina Ill.! — Eur.: Lusitania.
Nomada vulpina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 53 [s. descr.].
xanthosticta (Kby.) Ill.[1]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis XXVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. P. 1. 1766; T. 50 F. 10.
Apis xanthosticta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 212 n. 28, ♀.
Nomada lateralis Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 66.
Nomada lateralis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 96 T. 20 (♂) & 21 (♀).
Nomada lateralis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 236.
Nomada xanthosticta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 93 n. 25.
Nomada lateralis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀ ♂.
Nomada lateralis Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 370 n. 25.
Nomada lateralis Imhof, Isis 1834 p. 376, ♀ ♂.
Nomada lateralis Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 277 n. 5, ♀ ♂.
Nomada lateralis Smith, Zoologist II. 1844 p. 601 n. 16, ♀ ♂.
Nomada lateralis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 437 n. 5.
Nomada lateralis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 97 n. 13.

---

[1]) Anthrena apicata Smith, A. praecox (Scop.) Imh. (Friese), A. labialis (Kby.) Ill. (Dours), Colletes cunicularius (L.) Nyl. (Sichel).

Nomada lateralis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 120 n. 2, ♀ ♂.
Nomada lateralis Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 10 F. 3 (♀ ♂).
Nomada xanthosticta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 342 n. 9, ♀.
Nomada xanthosticta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada lateralis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada xanthosticta Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 253, ♀.
Nomada lateralis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 340 n. 10, ♀ ♂.
Nomada xanthosticta Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 342 n. 11, ♀.
Nomada lateralis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 114 n. 4, ♀ ♂.
Nomada Bridgmaniana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 115 n. 5, ♀ ♂.
Nomada Bridgmaniana Smith, Entomologist X. 1877 p. 63.
Nomada lateralis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 518.
Nomada lateralis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 31, 36, ♀; p. 55, ♂; P. 3. p. 155 [n. 51, ♀ ♂.
Nomada lateralis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 176 n. 11, ♀ ♂; T. 6 F. 10.
var. **blancoburgensis** Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Nomada lateralis var. Blancoburgensis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 155 n. 5, ♀.
var. **megapolitana** Schmkn. — ♀ — Eur.: Germania.
Nomada lateralis var. Megapolitana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 3. 1882 p. 155 n. 4, ♀.
zebrata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Kansas.
Nomada zebrata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 73, ♀ ♂.
zebrata Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Nomada zebrata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 55, ♀ [s. descr.].
zonata Panz.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr.
Nomada zonata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 20.
Nomada zonata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 237.
Nomada zonata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 95 n. 52.
Nomada zonata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 223, ♀.
Nomada zonata Olivier, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 371 n. 26.
Nomada zonata Herrich-Schaeffer, Zeitschr. f. Entom. I. 1839 p. 281 n. 14, ♀ ♂.
Nomada zonata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (2) IV. 1849 p. 439 n. 14.
Nomada zonata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 491 n. 23, ♀.
Nomada zonata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 97 n. 12.
Nomada zonata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1. 1853 p. 191 n. 9.
Nomada zonata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 186, 199 & 204.
Nomada zonata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 342 n. 8, ♀.
Nomada zonata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Nomada zonata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 155 n. 243.
Nomada zonata Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 1. 1882 p. 27, 33, ♀, 49 & 53, ♂; P. 3. p. 160 [n. 53, ♀ ♂; T. 3 F. 7 (♀).
Nomada zonata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 333.

BRACHYNOMADA

Holmberg, Anal. soc. ci. Argent. XXII. 1886 p. 239 n. 2.
βραχύς, brevis; Nomada, nom. propr. Hymen.

argentina Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Brachynomada Argentina Holmberg, Anal. soc. ci. Argent. XXII. 1886 p. 272 n. 3, ♀ ♂.
chacoënsis Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Brachynomada Chacoënsis Holmberg, Anal. soc. ci. Argent. XXII. 1886 p. 273 n. 4, ♀.

---

1) Anthrena ventralis Imh., A. sericata Imh. (Friese), A. symphyti Schmkn., A. neglecta (Dours) D. T. & Fr. (Dours).

9. *Subfam.* Megachilinae

Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 19 n. 11.

ERIADES

Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 7 n. 5 (Heriades).
Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.
ἔριον, lana.

Synon.: Andrena Olivier.
Anthidium Panzer.
Anthophora Illiger, Fabricius.
Apis Linné & auct. ant.
Hylaeus Fabricius, Panzer, Cederhjelm.
Megachile Latreille, Walckenaer, Klug, Schenck, Cresson.
Trachusa Jurine.

Subg.: Chelostoma Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 161 n. 552.
χηλή, cingula; στόμα, os.
Gyrodroma Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 259.
γῦρος, gyrus; δρόμος, cursus.
Trypetes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIX. 1859 p. 89 n. 32.
τρυπάω, fodio.

albifrons (Kby.) D. T. — ♂ — Am. bor.
Chelostoma albifrons W. Kirby, Faun. Bor.-Amer. IV. 1837 p. 270 n. 374, ♂.
Chelostoma albifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 382 n. 2, ♂.
Chelostoma albifrons Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 648, ♂.
Eriades albifrons m.

alboscopatus Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Heriades alboscopata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 425 n. 2, ♀.

angustatus Chevr. — ♀ — Eur.: Helvetia.
Heriades angustata Chevrier, Mittheil. schweiz. naturw. Ges. III. P. 10. 1872 p. 505 n. 9, ♀.
Chelostoma angustatum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 629, ♀.

appendiculatus Mor. — ♂ — Eur. mer., Alpes, Hungaria.
Heriades appendiculata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 209, ♂.
Chelostoma quadrifidum Kriechbaumer, Entom. Nachr. V. 1879 p. 312, ♂.
Chelostoma appendiculatum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 617, ♂.

argentatus Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.
Heriades argentata Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 12, ♀ ♂.
Heriades argentata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 449, ♀ ♂.
Heriades argentata Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 672, ♀ ♂.

bidenticulatus Costa — ♂ — Eur.: Gallia.
Heriades bidenticulata Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 46, ♂; T. 2 F. 7.
Chelostoma bidenticulatum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 630, ♂.

californicus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Chelostoma Californicum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 108, ♂.
Chelostoma Californicum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 649, ♂.
Eriades Californica m.

campanularum (Kby.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Apis florisomnis minina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 197; T. 17 F. 8. [& 15, ♂.
Apis campanularum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 256 n. 50, ♀ ♂; T. 16 F. 14, ♀
Megachile campanularum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 52 n. 2.

Anthophora campanularum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 121 n. 62, ♂.
Heriades campanularum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9 & 198 n. 1.
Heriades campanularum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 314 n. 2.
Heriades campanularum Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 504 n. 2, ♀♂.
Heriades campanularum Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 18 n. 20.
Heriades campanularum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 405 n. 2, ♀♂.
Heriades campanularum Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1448 n. 2, ♀ ♂. [p. 273 n. 6, ♀♂.
Heriades campanularum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.]
Heriades campanularum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 73 n. 3, ♀♂.
Chelostoma campanularum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 75 [n. 4, ♀♂.
Chelostoma campanularum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 190 n. 2, ♀♂.
Heriades campanularum Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 111 n. 9, ♀♂.
Heriades campanularum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 244, ♀♂.
Heriades campanularum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 347, 348 & 349.
Gyrodroma florisomnis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 262 n. 2, ♀ ♂.
Chelostoma campanularum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 14, [62 & 75; T. 2 F. 41.
Chelostoma campanularum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Chelostoma campanularum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 166 n. 2, ♀♂.
Chelostoma campanularum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 214 n. 2, ♀♂;
Chelostoma campanularum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 631, ♀♂. [T. 10 F. 5.

capitatus (Schlett.) D. T. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chelostoma capitatum Schletterer, Zool. Jahrb. System. 1889 p. 647, ♀.
Eriades capitata m.

carinatus Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, Pennsylvania.
Heriades carinatum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 383 n. 1, ♀ ♂.
Heriades carinatum Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 233, ♀ ♂.
Heriades carinatum Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 717, ♀ ♂.
Heriades carinata Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 686, ♀ ♂.

clavicornis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Heriades clavicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 75 n. 113, ♂.
Heriades clavicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 37 n. 193.
Heriades clavicornis Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 668 & 690, ♂.

copeticus Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Heriades Copetica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 149, ♂.

corollorum Ill.! — ♀ — Eur.: Bavaria.
Anthophora corollorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 122 n. 67, ♀ [s. descr.].
Eriades? corollorum m.

crenulatus Nyl. — ♀ — Eur. mer., Alpes.
Heriades crenulata Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 111 n. 7, ♀.
Heriades crenulata Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 667, ♀.

cubiceps Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Heriades? cubiceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 205, ♀.
Heriades cubiceps Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 682, ♀.

cylindricus (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.
Anthophora cylindrica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 122 n. 65, ♂ [s. descr.].
Eriades? cylindrica m.

denticulatus Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Heriades? denticulatum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 108, ♂; Fig.
Heriades denticulata Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 687, ♂.

diodon (Schlett.) D. T. — ♀ ♂ — As. minor.
Chelostoma diodon Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 627, ♀ ♂.
Eriades diodon m.
emarginatus Nyl. — ♀ ♂ — Eur. mer., Alpes.
Heriades emarginata Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 109 n. 4, ♀ ♂.
Chelostoma emarginatum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 619, ♀ ♂.
florisomnis (L.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis florisomnis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 577 n. 23.
Apis florisomnis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis florisomnis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 423 n. 1704.
Apis florisomnis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 299 n. 796; T. 43 F. 796.
Apis maxillosa Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 954 n. 11.
Apis florisomnis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 954 n. 13.
Apis florisomnis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 387 n. 55.
Apis maxillosa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 894 n. 11.
Apis florisomnis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 894 n. 13.
Apis florisomnis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1903.
Apis maxillosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 75.
Apis florisomnis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 76.
Apis maxillosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 86.
Apis florisomnis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 88.
Andrena maxillosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 138 n. 26.
Andrena florisomnis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 138 n. 27.
Apis maxillosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 289 n. 10.
Apis florisomnis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 289 n. 12.
Apis maxillosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2773 n. 11.
Apis florisomnis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2773 n. 13.
Apis florisomnis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 172; T. 13 F. 11.
Apis maxillosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 179; T. 14 F. 7.
Hylaeus maxillosus Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 303 n. 4.
Hylaeus florisomnis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 304 n. 5.
Hylaeus florisomnis Panzer, Faun. Insect. German. IV. 1797 P. 46 T. 13.
Hylaeus maxillosus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 17.
Hylaeus florisomnis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 173 n. 531.
Apis maxillosa W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 251 n. 48, ♀.
Apis florisomnis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 253 n. 49, ♀.
Megachile maxillosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 382.
Megachile maxillosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
Apis maxillosa Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 400 n. 2265.
Apis florisomnis Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 401 n. 2268.
Megachile maxillosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 133 n. 1.
Megachile florisomnis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 135 n. 2.
Hylaeus florisomnis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 319 n. 3.
Anthophora truncorum β maxillosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 379 n. 29.
Megachile maxillosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 51 n. 1.
Anthidium florisomne Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 251.
Megachile florisomnis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 134 n. 1, ♀ ♂.
Anthophora maxillosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 120 n. 60, ♀.
Anthophora florisomnis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 121 n. 61.
Trachusa maxillosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀ ♂.
Megachile florisomnis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 54 n. 75.

Megachile maxillosa Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Megachile florisomnis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Heriades florisomnis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 7.
Chelostoma maxillosa Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 162.
Megachile maxillosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 69 n. 8.
Heriades (Chelostoma) maxillosa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 314 n. 1, ♀ ♂.
Heriades (Chelostoma) florisomnis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 314 n. 2, ♀.
Megachile maxillosa v. d. Höven, Bijdr. natuurk. Wet. I. 1826 p. 443 n. 20.
Chelostoma maxillosa Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 341 n. 757.
Megachile maxillosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 287 n. 8.
Chelostoma florisomnis Curtis, Brit. Entom. XIV. 1837 p. 628, ♂; T. 628.
Heriades maxillosa Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 467 n. 2, ♂ ♀.
Chelostoma florisomne Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 18 n. 17, ♂.
Chelostoma maxillosa Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 409.
Chelostoma florisomnis Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Chelostoma maxillosum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 407 n. 1, ♀ ♂.
Chelostoma maxillosum Imhof & Labram, Insect. Schweiz III. 1842 T. 32 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Chelostoma florisomnis Smith, Zoologist IV. 1846 p. 445 n. 1, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 18.
Heriades maxillosa Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 268
Apis (Chelostoma) maxillosa Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849;
[T. 126 F. 6.
Chelostoma maxillosum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 72 n. 1, ♀ ♂.
Chelostoma florisomne Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 74 n. 3, ♀ ♂.
Heriades maxillosa Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 277 n. 2.
Chelostoma maxillosum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 186 n. 1 & 224 n. 1, ♂.
Chelostoma florisomne Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 189 n. 1, ♀ ♂;
[T. 4 F. 2, 2ª (♀) & 2ᵇ⁻ᵈ (♂), T. 8 F. 4 & 5 (♀), 7 & 8 (♀).
Heriades maxillosa Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 107 n. 2, ♀ ♂.
Chelostoma maxillosum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 245 n. 1, ♀ ♂.
Chelostoma florisomnis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 77.
Chelostoma maxillosum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 347 & 348.
Chelostoma florisomne Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 13 F. 2 (♀ ♂).
Chelostoma maxillosa Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 257 n. 1, ♀ ♂.
Chelostoma florisomne H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62,
[73 & 75; T. 2 F. 29, 38 & 42.
Chelostoma florisomne H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Chelostoma florisomne Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2ᵈ Ed. I. 1876 p. 165 n. 1, ♀ ♂.
Chelostoma florisomne H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 483.
Chelostoma florisomne E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 213 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 1.
Chelostoma maxillosum Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 155 n. 11.
Chelostoma florisomne Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 609, ♀ ♂.
Chelostoma florisomne Alfken, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 209 n. 1.

var. **culmorum** (Lep.), D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota. [T. 20 F. 5 (♀) & 6 (♂).
Chelostoma culmorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 408 n. 2, ♀ ♂;
Chelostoma culmorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 72 n. 2, ♂.
Chelostoma culmorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 187 n. 2, ♀ & p. 224 n. 2, ♂.
Heriades maxillosa var. culmorum Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 107, ♀ ♂.
Chelostoma culmorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 245 n. 2, ♀ ♂.
Eriades florisomnis var. culmorum m.

foveolatus Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Heriades foveolata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 152 n. 3, ♂.

Heriades foveolata F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 363 n. 24, ♀.
Heriades intermedia Chevrier. Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. 10. 1872 p. 506 n. 10, ♀.
Chelostoma foveolatum Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 636, ♀ ♂.
frey-gessneri Schlett. — ♀ — Afr.: mer.
Heriades Frey-Gessneri Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 673. ♀.
frontosus Schlett. — ♀ — Afr. or.
Heriades frontosa Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 675, ♀.
glomerans Schlett. — ♀ — Afr. or.
Heriades glomerans Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 681, ♀.
glutinosus Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Heriades glutinosus Giraud. Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. 389 n. 1. ♀ ♂.
Heriades glutinosus Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 660, ♀ ♂.
grandis Nyl. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Heriades grandis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 277 n. 1, ♀.
Chelostoma grande Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 220 n. 3.
Heriades grandis Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 107 n. 1. ♀ ♂.
Chelostoma grande Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 336.
Chelostoma grande Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 615. ♀.
Chelostoma grande Schletterer. Berlin. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 297. ♂.
handlirschii (Schlett.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Regio mediterr.
Chelostoma Handlirschi Schetterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 621. ♀ ♂.
Eriades Handlirschi Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.
impressus Schlett. — ♀ — Afr. or.
Heriades impressa Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 677, ♀.
incertus (Pér.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Chelostoma incertum Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 189, ♀ ♂.
Eriades incerta Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.
maculatus Prov. — ♀ — Am.: Vancouvers Island.
Heriades maculatum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 323. ♀.
mauritanicus (Luc.) D. T. & Fr. — ♀ — Afr.: Algeria.
Chelostoma Mauritanica Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 205 n. 137, ♀; T. 9 F. 4.
Chelostoma Mauritanica Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 614. ♀.
Eriades Mauritanica Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.
mocsaryi (Schlett). D. T. & Fr. — ♂ — Eur. mer.
Chelostoma Mocsaryi Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 622, ♂.
Eriades Mocsaryi Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.
mordax Schlett. — ♀ — Patria?
Heriades mordax Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 661, ♀.
nigricornis Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Heriades rapunculi Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 406 n. 3. ♀.
Chelostoma inerme Herrich-Schaeffer, Nomencl. entom. II. 1846 p. 98 (s. descr.).
Heriades nigricornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] [p. 269 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 7 & 19.
? Apis (Heriades) rapunculi Blanchard. Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 126 F. 7.
Heriades leucomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 73 n. 2, ♀ ♂.
Chelostoma inerme Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 74 n. 2. ♀ ♂.
Heriades nigricornis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 225 n. 2, ♀ ♂.
Chelostoma nigricorne Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 220 n. 2.
Heriades nigricornis Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 108 n. 3, ♀ ♂.
Heriades nigricornis Kirchner. Lotos VII. 1857 p. 244, ♀ ♂; T. 3 F. 20.

Heriades nigricornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 347 & 348.
Gyrodroma nigricornis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 260 n. 1, ♀ ♂.
Heriades casularum Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 505 n. 8, ♀.
Chelostoma nigricorne H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62 & 75.
Chelostoma nigricorne H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Chelostoma nigricorne Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 640, ♀ ♂.

nyctanthes (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Germania.
Anthophora nyctanthes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 121 n. 66, ♂ [s. descr.].
Eriades ? nyctanthes m.

odontophorus Schlett. — ♀ — Am. bor.
Heriades odontophora Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 679, ♀.

orientalis (Schlett.) D. T. — ♀ — Am.: Chile.
Chelostoma orientale Schletterer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 236, ♀.
Eriades orientalis m.

osmoides (Cress.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Megachile osmoides Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 269, ♀ ♂.
Heriades osmoides Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 684, ♀ ♂.

paxillorum Chevr. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Heriades paxillorum Chevrier, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 506 n. 11, ♀ ♂.
Chelostoma paxillarum Schletterer, Zool. Jahrb. System IV. 1889 p. 645, ♀ ♂.

philadelphi Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Heriades philadelphi Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 64, ♀ ♂.

phthisicus Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Heriades phthisica Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 13, ♀.
Heriades phthisica Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 450, ♀.
Heriades phthisica Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 671, ♀.

plenus Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Heriades plenum Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 425 n. 3, ♂.

proximus (Schlett.) D. T. — ♂ — As.: Transcaucasus.
Chelostoma proximum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 643, ♂.
Eriades proxima m.

punctulifer Schlett. — ♂ — As. min.
Heriades punctulifera Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 670, ♂.

rotundiceps Cress. — ♀ — Am.: Nevada, Oregon.
Heriades ? rotundiceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 205, ♀.
Heriades rotundiceps Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 685, ♀.

rubicolus Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Heriades rubicola Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 190, ♀ ♂.

rugifrons (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Georgia.
Chelostoma rugifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 220 n. 8, ♀.
Chelostoma rugifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 382 n. 1, ♀.
Chelostoma rugifrons Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 649, ♀.
Eriades rugifrons m.

schmiedeknechtii (Schlett.) D. T. & Fr. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Chelostoma Schmiedeknechtii Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 638, ♀.
Eriades Schmiedeknechtii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.

signatus Ev. — ♂ — Eur.: Russia.
Chelostoma signatum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 73 n. 1, ♂.
Chelostoma signatum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 645, ♂.
Eriades signata Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.

simplex Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.
Heriades simplex Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 384 n. 2, ♀.
Heriades simplex Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 680, ♀.
sinuatus Spin.! — ♀ ♂ — Eur.
Heriades sinuata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9 & 59 n. 45, ♀ ♂.
trinacrius Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Heriades trinacria F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 41 n. 33, ♂.
Heriades trinacria Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 663, ♀.
truncorum (L.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis truncorum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 575 n. 10.
Apis truncorum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 19.
Apis truncorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 421 n. 1692.
Apis truncorum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 1767 p. 954 n. 12.
Apis truncorum [Ph. L. Müller] Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 894 n. 12.
Apis truncorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1900.
Apis truncorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 78 n. 99.
Apis truncorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 289 n. 11.
Apis truncorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2773 n. 12.
Apis truncorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 184; T. 15 F. 4.
Hylaeus truncorum Fabricius, Entom. system. II. 1893 p. 305 n. 9.
Hylaeus truncorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 173 n. 532.
Hylaeus truncorum Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 p. 64 T. 15.
Apis truncorum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 258 n. 51, ♀ ♂.
Megachile truncorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 135 n. 3.
Anthophora truncorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 379 n. 29.
Megachile truncorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 52 n. 3.
Anthidium truncorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 252.
Anthophora truncorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 121 n. 63.
Trachusa truncorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.
Anthophora truncorum Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Heriades truncorum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 7.
Heriades truncorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 163.
Megachile truncorum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 69 n. 7.
Heriades truncorum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 314 n. 1, ♀ ♂.
Heriades truncorum Curtis, Brit. Entom. XI. 1834 p. 504, ♀; T. 504.
Megachile truncorum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 287 n. 7.
Heriades truncorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 467 n. 1, ♀ ♂.
Heriades truncorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 408.
Heriades truncorum Westwood, Introd. mod. classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Heriades truncorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 404 n. 1, ♀ ♂.
Heriades truncorum Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1447 n. 1, ♀ ♂. [n. 4, ♀ ♂; T. 3 F. 22.
Heriades truncorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 271
Heriades truncorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 72 n. 1, ♀ ♂.
Heriades truncorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 192 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 6 ♀).
Heriades truncorum Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 110 n. 6, ♀ ♂.
Trypetes truncorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 347-349 n. 1, ♀ ♂.
Heriades truncorum Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 13 F. 3 (♀ ♂).
Heriades truncorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 263 n. 1, ♀ ♂.
Heriades truncorum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 13, 14 & 62;
Heriades truncorum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [T. 1 F. 9 & 10.
Heriades truncorum Loboulbène, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 p. 57-60.

Heriades truncorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 163 n. 1, ♀ ♂.
Heriades truncorum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 508.
Heriades truncorum E. Saunders, Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 272 n. 11.
Heriades truncorum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 215 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 1.
Trypetes truncorum Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 155 n. 12.
Heriades truncorum Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 661, ♀ ♂.

variolosus (Cress.) Schlett. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Megachile variolosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 270, ♀.
Heriades variolosa Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 682, ♂.

ventralis (Schlett.) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Chelostoma ventrale Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 633, ♀ ♂.
Eriades ventralis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 69.

TRICHOSTOMA

Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 52 (Thrinchostoma).

θρίξ, capillus; *στόμα*, os.

renitantely Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 3 F. 25.
Thrinchostoma Renitantely Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 54, ♂;

ANDRONICUS

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 384.

Nom. propr.

cylindricus Cress. — ♂ — Am.: Connecticut.
Andronicus cylindricus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 384, ♂.
Andronicus cylindricus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 330, ♂.

ALCIDAMEA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 385.

Nom. propr.

pilosifrons Cress. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut.
Alcidamea pilosifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 386 n. 1, ♂.
Alcidamea pilosifrons Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 331, ♀ ♂.

producta Cress. — ♂ — Am.: Virginia.
Alcidamea producta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 386 n. 2, ♂.

truncata Cress. — ♂ — Am.: Georgia.
Alcidamea truncata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 108, ♂.

MONUMETHA

Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 387.

μόνος, solus; *ὁμήθης*, simul habitans.

argentifrons Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Monumetha argentifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 387 n. 1, ♂.

borealis Cress. — ♀ — Am.: Slave Lake.
Monumetha borealis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 388 n. 3, ♀.

obsoleta Cress. — ♂ — Am.: Pike Peak, Hudson.
Monumetha obsoleta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 388 n. 2, ♂.

OSMIA

Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 230.

ὀσμή, odor.

Synon.: Amblys Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
ἀμβλύς, obtusus.

Hoplitis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
ὁπλίτης, armatus.

Phyllotoma Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 843.
φύλλον, folium; τόμα, pars.

Andrena Fabricius.
Anthophora Fabricius, Illiger, Panzer, Klug, Zetterstedt.
Apis Linné & auct. ant.
Chelostoma Smith.
Heriades Nylander.
Megachile Latreille, Walckenaer, Spinola, Fonscolombe, Provancher.
Megilla Panzer.
Pithitis (Klug) Illiger.
Trachusa Jurine.
Xylocopa Lepeletier.

Subg.: Acanthosmia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 233.
ἄκανθα, aculeus; Osmia, nom. propr. Hymen.

Aceratosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 885 n. 2.
ἀκέρατος, non cornutus; Osmia, nom. propr. Hymen.

Anthocopa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 314.
ἄνθος, flos; κοπή, sectio.

Arctosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 887 n. 7.
ἄρκτος, ursus; Osmia, nom. propr. Hymen.

Ceratosmia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 232.
κέρας, cornu; Osmia, nom. propr. Hymen.

Chalcosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 886 n. 4.
χάλιξ, caementum; Osmia, nom. propr. Hymen.

Ctenosmia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 233.
κτείς, pecten; Osmia, nom. propr. Hymen.

Erythrosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 886 n. 5.
ἐρυθρός, ruber; Osmia, nom. propr. Hymen.

Furcosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 868 n. 11.
furca; Osmia, nom. propr. Hymen.

Helicosmia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 233.
ἕλιξ, Helix; Osmia, nom. propr. Hymen.

Hoplosmia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 233.
ὅπλον, arma; Osmia, nom. propr. Hymen.

Liosmia Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 233.
λεῖος, levis; Osmia, nom. propr. Hymen.

Megalosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 889 n. 12.
μεγάλως, grandis; Osmia, nom. propr. Hymen.

Melanosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 885 n. 3.
μέλας, niger; Osmia, nom. propr. Hymen.

Subg.: Pseudosmia Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. Bull. 1870 p. XVII.
ψευδής, falsus; Osmia, nom. propr. Hymen.
Tridentosmia Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 887 n. 9.
tridens; Osmia, nom. propr. Hymen.

abbreviata Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia abbreviata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 96 n. 143, ♀.
abjecta Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia abjecta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 103, ♀.
abnormis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Osmia abnormis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 105, ♂.
acanthophora Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia acanthophora F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 101 n. 152, ♂.
acuticornis Duf. & Perr. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or. [T. 1 F. 14-19 (♀).
Osmia acuticornis Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 14 n. 4, ♀ ♂;
Osmia dentiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 45 n. 358, ♂.
Osmia (Acanthosmia) dentiventris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 917 n. 38, ♂.
Osmia (Acanthosmia) Hispanica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 915 n. 44, ♂.
Osmia (Acanthosmia) dentiventris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 997 n. 38, ♂.
Osmia (Acanthosmia) Hispanica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1006 n. 44, ♂.
Osmia acuticornis Friese, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 354.
adunca (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis adunca Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 5.
Megachile adunca Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 138 n. 14.
Anthophora adunca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 380 n. 36.
Anthophora adunca Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 244.
Anthophora adunca Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 37.
Trachusa adunca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♂.
Hoplitis adunca Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Hoplitis adunca Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 60 n. 92.
Osmia adunca Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 585 n. 20.
Osmia Spinolae Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 328 n. 19, ♀ ♂.
Osmia Spinolae Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 192 n. 113, ♀ ♂; T. 7 F. 10.
Osmia adunca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 67 n. 9, ♀ ♂.
Osmia adunca Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 272 n. 15, ♂.
Osmia adunca Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 286.
Osmia adunca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 180 n. 9, ♀ ♂.
Osmia adunca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 334, 337 & 342.
Osmia adunca Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 352 n. 10.
Osmia (Ctenosmia) adunca Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 231, ♀ ♂.
Osmia adunca H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 14, 57 & 62.
Osmia adunca H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia adunca Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 171 n. 6, ♀.
Osmia adunca F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 92 n. 136, ♀ ♂.
Osmia Spinolae Pérez, Act. Soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 196, ♀.
Osmia adunca Pérez, Act. Soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 196, ♀.
Osmia adunca H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 521. [p. 927 n. 52, ♂.
Osmia (Ctenosmia) adunca Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 908 n. 52, ♀ &
Osmia (Ctenosmia) adunca Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1885 p. 1017 n. 53, ♀ ♂.
Osmia adunca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 287 n. 19, ♀ ♂; T. 7 F. 13.
Osmia adunca Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 106 n. 4.

agilis Mor. — ♀ ♂ — As. centr.
Osmia agilis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 88 n. 130, ♀ ♂.

albiventris Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Osmia albiventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 31 n. 21, ♀ ♂.
Osmia albiventris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 327 n. 11, ♀ ♂.

anceyi Pér. — ♀ — Eur.: Gallia, Hungaria.
Osmia Anceyi Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 187, ♀.
Osmia (Hoplosmia) Anceyi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 893 n. 87, ♀.
Osmia (Hoplosmia) Anceyi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1069 n. 87, ♀.

angustula Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor., Algeria.
Osmia parietina Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 222 n. 5; T. 222.
Anthophora (Osmia) angustula Zetterstedt. Insect. Lappon. I. 1838 p. 466 n. 7, ♀ ♂.
Osmia angustula Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Forh. II. 1852 [Suppl.] p. 104.
Osmia angustula Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 271
Osmia angustula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XII. 1859 p. 340. [n. 8, ♀ ♂.
Osmia angustula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 68 n. 42.
Osmia angustula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/68 (1870) p. 328 n. 4, ♀ ♂.
Osmia (Melanosmia) angustula Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 894 & 898
Osmia angustula Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 241 n. 5, ♀ ♂. [n. 12, ♀.
Osmia (Melanosmia) angustula Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 919
[n. 12, ♂ & p. 954 n. 12, ♀ ♂.

annulata Latr.! — Eur.: Hispania.
Osmia annulata Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 587 n. 24.

antennata Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Osmia antennata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 43 n. 207, ♂.
Osmia (Acanthosmia) antennata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 917 n. 49, ♂.
Osmia (Acanthosmia) antennata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1011 n. 49, ♂.

anthoeca (Ill.) D. T.! — Eur.: Lusitania, Russia.
Anthophora anthoeca Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 38 [s. descr.].
Osmia ? anthoeca m.

anthrenoides Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Osmia andrenoides Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 61 n. 46, ♀ ♂.
Osmia andrenoides Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 586 n. 22.
Osmia andrenoides Herrich-Schaeffer, Faun. Insect. German. 1830 P. 114 T. 19 ♀.
Osmia andrenoides Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 331 n. 12.
Pseudoosmia andrenoides Radeszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874
[p. 158 n. 5, ♀ ♂; T. 1 F. 50.
Osmia (Erythrosmia) andrenoides Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 892 n. 34, ♀.
Osmia (Erythrosmia) andrenoides Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 913 n. 34, ♂.
Osmia (Erythrosmia) andrenoides Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1887 p. 992 n. 34, ♀.

antiqua Heer — Eur.: Helvetia.
Osmia antiqua Heer, Denkschr. schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 95 n. 2; T. 7 F. 2.
Osmia antiqua Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Osmia antiqua Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 182.

apicata Smith — ♀ — Eur.: Albania.
Osmia apicata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 140 n. 37, ♀.

argyropyga Pér. — ♀ — Eur.: Gallia.
Osmia argyropyga Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 175, ♀.
Osmia (Acanthosmia) argyropyga Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 909 n. 41, ♀.
Osmia (Acanthosmia) argyropyga Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1002 n. 41, ♀.

armaticeps Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia armaticeps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 104, ♀.
askhabadensis (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Pseudocosmia Askhabadensis Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 12, ♀.
Osmia Askhabadensis m.
aterrima Mor. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Osmia aterrima F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 357 n. 11, ♀.
Osmia (Chalcosmia) aterrima Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 897 n. 15, ♀.
Osmia (Chalcosmia) aterrima Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 921 n. 15, ♂ & [p. 960 n. 15, ♀♂.
atriventris Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Osmia atriventris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 29 n. 18, ♀.
Osmia atriventris Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 37 n. 6, ♀.
Osmia atriventris Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 812 n. 6, ♀.
atroalba Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia atroalba F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 90 n. 132, ♀.
atrocaerulea Schill.! — Eur.: Silesia.
Osmia atrocoerulea Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1848. 1849 p. 100.
aurulenta Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Apis Tunensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 63.
? Apis Tunensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 77.
? Apis Tunetana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2773 n. 71.
? Apis Tunensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 334 n. 87.
Apis aurulenta Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 22.
Apis haematoda Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 20.
Apis Tunensis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 269 n. 56, ♀ ♂.
Megachile aurulenta Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 138 n. 13.
Megachile haematoda Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 139 n. 16.
? Anthophora Tunensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 376 n. 18.
? Megachile Tunensis Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 58 n. 15.
Osmia aurulenta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 232.
Osmia haematoda Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 232.
? Megachile Tunensis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 139 n. 8, ♀ ♂.
Anthophora aurulenta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 125 n. 71.
? Anthophora Tunensis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 127 n. 76.
Anthophora haematoda Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 128 n. 82, ♂.
Trachusa haematoda Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♂.
Trachusa aurulenta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.
Anthophora aurulenta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Amblys haematodes Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 91.
Osmia aurulenta Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 584 n. 19.
Apis aurulenta J. P. Huber. Mém. soc. phys. & hist. nat. Genève II. 2. 1824 p. 145-160; Tab.
Xylocopa aurulenta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792.
? Osmia Tunensis Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 338 n. 751.
? Osmia Tunensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 321 n. 11, ♀ ♂; T. 20 F. 4 ♀.
Osmia aurulenta Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 323 n. 13, ♀ ♂.
Osmia Tunensis Smith, Zoologist II. 1844 p. 405 & 609.
Osmia Tunensis Smith, Zoologist II. 1844 p. 744 n. 6, ♀ (♂); Fig. 1.
? Osmia Tunensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 189 n. 106, ♂; T. 6 F. 6.
Osmia aurulenta Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. V. 1848 p. 118.
Osmia aurulenta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 66 n. 4, ♀ ♂.
Osmia spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 69 n. 15, ♀.

Osmia aurulenta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 103, ♀.
Osmia aurulenta Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 273 [n. 16, ♀ ♂.
Osmia aurulenta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 179 n. 4, ♂.
Osmia aurulenta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 163 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 9 (♂).
Osmia aurulenta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 243, ♀.
Osmia aurulenta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 332, 335 & 338.
? Osmia Tunensis Desmarest. Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 10 F. 2 (♀).
Osmia aurulenta Smith, Entomol. Annual f. 1860 p. 91.
Osmia aurulenta Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 327 n. 4, ♀ ♂.
Osmia aurulenta Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 351 n. 3.
Osmia (Helicosmia) aurulenta Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 248 n. 11, ♀ ♂.
Osmia aurulenta H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 55.
Osmia aurulenta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia aurulenta Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 159 n. 8, ♀ ♂.
Osmia aurulenta H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 523.
Osmia aurulenta Friese, Entom. Nachr. IX. 1883 p. 67.
Osmia aurulenta Destefani, Natural. Sicil. II. 1883 p. 283.
Osmia aurulenta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 210 n. 7, ♀ ♂; T. 8 F. 10.
Osmia (Helicosmia) aurulenta Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 902 n. 69, ♀ & [p. 925 n. 69, ♂.
Osmia (Helicosmia) aurulenta Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1040 n. 69, ♀ ♂.
Osmia aurulenta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 291 n. 26, ♀ ♂; T. 8 F. 20.
Osmia aurulenta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 99 n. 76.

var. **meridionalis** Grib. — ♀ — Eur. mer., Helvetia. Britannia; Afr.: Algeria.
Osmia aurulenta var. meridionalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 99, ♀.

azteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Osmia Azteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 105, ♀.

baicalensis Rad. — ♀ — As.: Sibiria.
Osmia Baicalensis Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 80, ♀.
Osmia Baicalensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 281 n. 9, ♀; T. 7 F. 7.

balearica Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Baleares.
Osmia (Helicosmia) Balearica Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 902 n. 72, ♀ & [p. 918 n. 71, ♂.
Osmia (Helicosmia) Balearica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1043 n. 71, ♀ ♂.

bella Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Osmia bella Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 107, ♂.

bicallosa Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia bicallosa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 44 n. 208, ♀.
Osmia (Acanthosmia) bicallosa Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 906 n. 46, ♀.
Osmia (Acanthosmia) bicallosa Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1009 n. 46, ♀.

bicolor (Schrk.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 419 n. 27.
Apis bicolor Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 400 n. 806.
Apis rustica Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 451 n. 28.
Apis bicolor Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 329 n. 121.
Apis fusca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 282; T. 14 F. 10.
Apis fusca Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 11 (♀).
Apis bicolor W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 277 n. 58, ♀.
Megachile fusca Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 138 n. 15.
Anthophora fusca Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 377 n. 20, ♀.
Osmia fusca Panzer, Krit. Rev. II. 1806 p. 232.

Anthophora fusca Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 126 n. 73, ♀ ♂.
Trachusa bicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀.
Trachusa fusca Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀.
Anthophora bicolor Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Amblys fusca Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 91.
Osmia bicolor Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 580 n. 10.
Osmia bicolor Robineau, Ann. sc. nat. Zool. (2) VI. 1836 p. 361.
Osmia bicolor Goureau, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 123.
Osmia bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 318 n. 7, ♀ ♂.
Osmia bicolor Smith, Zoologist II. 1844 p. 405 & 609.
Osmia bicolor Smith, Zoologist II. 1844 p. 746 n. 9, ♀ ♂.
Osmia bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 66 n. 6, ♀ ♂.
Osmia bicolor Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 103, ♀.
Osmia bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 179 n. 6, ♂.
Osmia bicolor Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 n. 164 n. 3, ♀ ♂.
Osmia bicolor Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 243, ♀; T. 3 F. 16.
Osmia bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 332, 335 & 338.
Osmia bicolor Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 467.
Osmia bicolor Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 14 F. 1 (♀ ♂).
Osmia bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 327 n. 4.
Osmia fusca Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 351 n. 2.
Osmia (Helicosmia) bicolor Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 250 n. 12, ♀ ♂.
Osmia fusca H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia bicolor Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 160 n. 9, ♀ ♂.
Osmia bicolor Lichtenstein, Feuille jeun. natural. VIII. 1878 p. 91.
Osmia fusca H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 527.
Osmia bicolor Perkins, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 38 & 67.
Osmia bicolor E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 210 n. 8, ♀ ♂; T. 8 F. 14.
Osmia (Helicosmia) bicolor Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 899 n. 70, ♀ & [p. 924 n. 70, ♂.
Osmia (Helicosmia) bicolor Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1041 n. 70. ♀ ♂.
Osmia bicolor Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 292 n. 31, ♀ ♂; T. 8 F. 27.
Osmia bicolor Perkins, Entom. M. Magaz. XXVII. 1891 p. 193.

var. **pyrenaea** Pér. — ♀ — Eur.: Pyrenaei montes.
Osmia Pyrenaea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 319 n. 8, ♀.
Osmia bicolor var. Pyrenaea Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 175

bidentata Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Osmia bidentata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 38 n. 194, ♀ ♂.
Osmia affinis Frivaldszki, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem XIII. 1876 p. 360.
Osmia bidentata Mocsáry, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 181.
Osmia (Hoplosmia) bidentata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 893 n. 86. ♀.
Osmia (Hoplosmia) bidentata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 914 n. 86, ♂.
Osmia (Hoplosmia) bidentata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1067 n. 86, ♀ ♂

bihamata Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Osmia (Ctenosmia) bihamata Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 20, ♂.

binotata Ill.! — ♀ — Eur.: Lusitania.
Anthophora binotata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 127 n. 74, ♀ (s. descr.).
Osmia ? binotata m.

bisulca Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia, Rhodus.
? Phyllotoma quadridentata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 845 n. 3.
Osmia bisulca Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 344 n. 8, ♀ ♂.

Pseudosmia bisulca Radoszkowski. Bull. Soc. natural. Moscou XLVII. 1874 p. 156 n. 3, ♀;
Osmia bisulca Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 191. ♀ ♂. T. 1 F. 49.
? Osmia (Furcosmia) quadridentata Fonscolombe, Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. [1885 p. 910 n. 77, ♀ & p. 926 n. 77, ♀ ♂.
Osmia (Furcosmia) bisulca Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1051 n. 77. ♀ ♂.

brachypogon Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Osmia brachypogon Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 195. ♀.
Osmia clavicula Friese, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 356, ♂.

brachyura Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia brachyura F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 97 n. 144. ♂.

brevicornis Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Osmia brevicornis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 386 n. 152. ♂.

brevis Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Osmia brevis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 36 n. 30. ♀.
Osmia brevis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 326 n. 8, ♀.

brevis Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Anthophora brevis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 35, ♀ (s. descr.).
Osmia? brevis m.

bucconis Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, Indiana.
Osmia bucconis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 400 n. 2. ♀ ♂.
Osmia bucconis Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 777 n. 2, ♀ ♂.
Osmia bucconis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 26 n. 14. ♀ ♂.
Osmia bucconis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 208 n. 4. ♀ ♂.
Osmia bucconis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 708 n. 4. ♀ ♂.

bucephala Cress. — ♀ — Am.: British America, United States.
Osmia bucephala Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 17 n. 1. ♀.

caerulescens (L.) Panz. — ♀ ♂ — Eur.; As. bor. & centr.
Apis coerulescens Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 576 n. 16.
Apis aenea Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 421 n. 1695.
Apis coerulescens Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 421 n. 1696.
Apis aenea Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 303 n. 809; T. 43 F. 809.
Apis aenea Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 955 n. 20.
Apis coerulescens Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 955 n. 21.
Andrena coerulescens Fabricius, Syst. entom 1775 p. 376 n. 1.
Andrena aenea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 376 n. 2.
Apis aenea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 896 n. 20.
Apis coerulescens Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 896 n. 21.
Apis coerulescens O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1902.
Andrena coerulescens Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 472 n. 1.
Andrena aenea Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 473 n. 3.
Andrena coerulescens Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 1.
Andrena aenea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 4.
Andrena coerulescens Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1789 p. 135 n. 1.
Andrena aenea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 135 n. 6.
Apis aenea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 291 n. 16.
Apis coerulescens Villers, C. Linnaei. Entom. III. 1789 p. 291 n. 17.
Apis (Andrena) aenea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 4. 1790 p. 2793 n. 20.
Apis (Andrena) coerulescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2793 n. 21.
Andrena coerulescens Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 96 n. 893.
Andrena aenea Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 98 n. 894.

Apis aenea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 186.
Apis coerulescens Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 195.
Andrena coerulescens Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 307 n. 1.
Andrena aenea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 309 n. 8.
Andrena coerulescens Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 174 n. 534.
Andrena aenea Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 175 n. 536.
Andrena aenea Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 3.
Andrena coerulescens Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 65 T. 18.
Apis coerulescens W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 264 n. 55, ♀ ♂.
Megachile aenea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 137 n. 11.
Andrena coerulescens Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 323 n. 7.
Anthophora aenea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 381 n. 40.
Osmia coerulescens Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 233.
Osmia aenea Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 233.
? Megachile coerulescens Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 145 n. 12, ♀ ♂.
Anthophora aenea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 124 n. 70.
Andrena coerulescens Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 158 n. 893.
Andrena aenea Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 158 n. 894.
Trachusa coerulescens Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀ ♂.
Amblys aenea Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Pithitis aenea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 55 n. 79.
Anthophora aenea Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Amblys coerulescens Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 91.
Osmia coerulescens Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 581 n. 12.
Osmia coerulescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 325 n. 16, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Smith, Zoologist II. 1844 p. 743 n. 5, ♂ ♀.
Osmia coerulescens Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 190 n. 109, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 262 [n. 4, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 67 n. 8, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 105, ♂.
Osmia coerulescens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 271 n. 9.
Osmia coerulescens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 286.
Osmia coerulescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 179 n. 8; p. 182, ♂.
Osmia aenea Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 170 n. 9, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 243, ♀; p. 244, ♂.
Osmia aenea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 333, 336 & 339.
Osmia cyanea Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 451 n. 5, ♀ ♂.
Osmia cyanea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 326 n. 3, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 326 n. 3.
Osmia aenea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 38 n. 29, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 352 n. 6.
Osmia cyanea Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. IX.
Osmia coerulescens Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 240 n. 4, ♀ ♂.
Osmia aenea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia coerulescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 85 n. 125, ♀ ♂.
Osmia aenea Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2ᵈ Ed. I. 1876 p. 153 n. 2, ♀ ♂.
Osmia coerulescens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 187, ♂.
Osmia aenea H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 522.
Osmia coerulescens E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 208 n. 5, ♀ ♂; T. 8 F. 13.
Osmia (Chalcosmia) aenea Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 896 n. 13, ♀.

Osmia (Chalcosmia) aenea Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 920 n. 13, ♂ & [p. 956 n. 13, ♀♂; T. 16 F. 12.
Osmia coerulescens Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 289 n. 21, ♀;
Osmia aenea Cobelli, Note biolog. 1888 p. 53. [T. 7 F. 15.
californica Cress. — ♀ — Am.: California, Nevada.
Osmia Californica Cresson, Proc. entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 24 n. 10, ♀.
campanularis Mor. — ♀ — Eur.: Tirolia, Albania; As.: Caucasus.
Osmia campanularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 42 n. 355, ♀.
Osmia (Acanthosmia) campanularis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 909 [n. 48, ♀.
Osmia (Acanthosmia) campanularis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1010
canadensis Cress. — ♂ — Am.: Canada, United States. [n. 48, ♀.
Osmia Canadensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 33 n. 24, ♂.
Osmia cognata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 33 n. 25, ♂.
Osmia Canadensis W. Saunders, Canad. Entom. IV. 1872 p. 237; F. 14.
carbonum Heyd. — Eur.: Germania.
Osmia carbonum C. Heyden, Palaeontograph. X. P. 2. 1862 p. 75; T. 10 F. 11 & 12.
carneiventris Rad. — ♀ — As.: Russia.
Osmia carneiventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 286 n. 17, ♀.
carniolica Mor. — ♀ — Eur.: Carnia.
Osmia Carniolica F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 358 n. 12, ♀.
Osmia (Chalcosmia) Carniolica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 900 n. 25, ♀.
Osmia (Chalcosmia) Carniolica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 979 n. 25, ♀.
caularis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia caularis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 94 n. 139, ♀.
cephalotes Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Osmia cephalotes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 315 nota, ♀.
Osmia cephalotes Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 180, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) cephalotes Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 895 n. 23, ♀.
Osmia (Chalcosmia) cephalotes Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 899 n. 23, ♀,
cerinthidis Mor. — ♀ — As.: Caucasus. [p. 920 n. 23, ♂ & p. 976 n. 23, ♀ ♂.
Osmia cerinthidis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 41 n. 200, ♀.
Osmia (Ceratosmia) cerinthidis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 892 n. 4, ♀.
Osmia (Ceratosmia) cerinthidis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1885 p. 936 n. 4, ♀.
chalybea Smith — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Florida, Texas.
Osmia chalybea Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 143 n. 51, ♀ ♂.
Osmia chalybea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 22 n. 7, ♀ ♂.
chinensis Mor. — ♂ — As.: China.
Osmia Chinensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 371 n. 78, ♂.
cincta Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus; Afr.: Algeria.
Osmia cincta Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 295, ♀ ♂.
Osmia cincta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 103 n. 79.
cinctella Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus; Afr.: Algeria.
Osmia cinctella Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 296, ♀ ♂.
clavicula Gerst. — ♂ — Eur.: Naxos.
Osmia clavicula Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 347 n. 10, ♂.
Osmia (Hoplosmia) clavicula Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 914 n. 88, ♂.
Osmia (Hoplosmia) clavicula Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1070 n. 88, ♂.
claviventris Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Osmia leucomelaena Smith, Zoologist II. 1844 p. 74 n. 1, ♀ ♂; F. 3.
Osmia leucomelaena Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 34.

Osmia leucomelaena Smith, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 Proc. p. 108.
Osmia leucomelaena Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 263 [n. 5, ♀.
Osmia punctatissima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 68 n. 11, ♀.
Osmia leucomelaena Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] [p. 105, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 272 n. 12, ♂.
Osmia punctatissima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 181 n. 11, ♀ ♂.
Osmia leucomelana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 171 n. 10, ♀ ♂.
Osmia interrupta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 334, 336 & 341.
Osmia leucomelaena Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 14 F. 3 (♀ ♂).
Osmia leucomelaena Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 352 n. 7.
Osmia interrupta Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 107.
Osmia (Leiosmia) claviventris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 254 n. 15, ♀ ♂.
Osmia interrupta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia foveolata Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 250, ♀.
Osmia leucomelaena Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 161 n. 10, ♀ ♂.
Osmia (Acanthosmia) claviventris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 909 n. 39, ♀ [& p. 918 n. 39, ♂
Osmia (Acanthosmia) claviventris Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 999 n. 39, ♀ ♂.
Osmia claviventris Radoszkowsky, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 281 n. 8, ♀ ♂; T. 7 F. 5.

clypearis Mor. — ♀ — Eur.: Corfu.
Osmia clypearis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1872 p. 204, ♀.
Osmia (Chalcosmia) clypearis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 896 n. 17, ♀.
Osmia (Chalcosmia) clypearis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 963 n. 17, ♀.
Osmia clypearis Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 257.

cobaltina Cress. — ♀ — Am.: Nevada, California.
Osmia cobaltina Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 104, ♀.

coloradensis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 105, ♀.

confusa Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes, Rossia.
Osmia confusa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1869 p. 38 n. 40, ♀.
Osmia confusa F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 359 n. 14, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) confusa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 904 n. 21, ♀ & [p. 971 n. 21, ♀ ♂.

conjuncta Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.
Osmia conjuncta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 31 n. 22, ♀.

conjunctoides Robts. — ♂ — Am.: Florida.
Osmia conjunctoides Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XX. 1893 p. 276, ♂.

contracta Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Osmia contracta Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 47 n. 231, ♀ ♂.

cornuta Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Megachile cornuta Latreille, Hist. nat. Insect. XIV. 1805 p. 59 n. 14.
Megachile cornuta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 146 n. 13, ♀.
Osmia cornuta Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 164.
Osmia cornuta Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 575 n. 2.
Osmia cornuta Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 33 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Osmia cornuta Blanchard, Hist. nat. Insect. 1840 p. 407 n. 2.
Osmia cornuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 313 n. 1, ♀ ♂.
Osmia cornuta Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2213, ♀ ♂.

Osmia cornuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 65 n. 1, ♀ ♂.
Osmia cornuta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 269 n. 4.
Osmia cornuta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 286.
Osmia cornuta Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 242, ♀ & p. 243, ♂.
Osmia cornuta Schenck, Jahrb. Ver. Natur. Nassau XIV. 1859 p. 332, 335 & 338.
Osmia cornuta Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. LXXVII.
Osmia cornuta H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 12, 56 & 79.
Osmia cornuta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia (Ceratosmia) cornuta Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 881 n. 16, ♀.
Osmia (Ceratosmia) cornuta Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 912 n. 2, ♂ & [p. 933 n. 2, ♀ ♂.
Osmia cornuta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 291 n. 29, ♀ ♂; T. 8 F. 25.
Osmia cornuta Cobelli, Note biolog. 1888 p. 5.
Osmia cornuta Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 71 n. 2 ♀ ♂.

corrusca Er. — ♀ — Eur.: Hispania.
Osmia corrusca Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2. p. 107, ♀.

costaniana D. T. & Fr. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Osmia atriventris Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 95, ♀ [nec Cresson 1864].
Osmia atriventris Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 335.
Osmia Costaniana Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 70.

crenulata Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Creta, Corsica.
Osmia crenulata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 208, ♀ ♂.
Osmia (Ctenosmia) crenulata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 911 n. 59, ♀ & [p. 925 n. 59, ♂.
Osmia (Ctenosmia) crenulata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1027 n. 59, ♀ ♂.

cressonii D. T. — ♂ — Am.: New York.
Osmia quadridentata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 107, ♂; Fig. [nec Fonscolombe].
Osmia Cressonii m.

cristata (Fonsc.) Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Megachile cristata Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 46 n. 5, ♀.
Pseudosmia cristata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXVII. P. 1. 1874 p. 155 n. 1; [T. 1 F. 47.
Osmia cristata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 192, ♀ ♂.
Osmia (Furcosmia) cristata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 907 n. 78, ♀ & [p. 926 n. 78, ♂.
Osmia (Furcosmia) cristata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1053 n. 78, ♀ ♂.
Osmia cristata Ferton, Actes soc. Linn. Bordeaux XLV. 1893 p. 231.

croatica Friese — ♀ ♂ — Eur.: Littorale, Dalmatia.
Osmia Croatica Friese, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 353, ♀ ♂.

croceiventris Rad. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia croceiventris Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszowa II. 1882 p. 78 n. 9, ♀.
Osmia croceiventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 283 n. 12, ♀.

curvipes Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Corfu, Calabria; As. minor.
Osmia curvipes F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 204, ♀ ♂.
Osmia (Tridentosmia) curvipes Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 901 n. 64, ♀ & [p. 930 n. 64, ♂.
Osmia (Tridentosmia) curvipes Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1033 n. 64, ♀ ♂.

cyanea (Fabr.) Rad.[1]) — ♀ ♂ — Afr.: Barbaria.
Andrena cyanea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 309 n. 9.

---

[1]) = ? O. Giraudi Schmkn.

Andrena cyanea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. II. 1801 p. 64; T. 15 F. 9.
Megachile cyanea Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 141 n. 25.
Anthophora cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 381 n. 41.
Osmia cyanea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 288 n. 20, ♀ ♂; T. 7 F. 14.

cyanescens Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia cyanescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 85 n. 126, ♀ ♂.

cyanoxantha Pér. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Osmia cyanoxantha Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 185, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) cyanoxantha Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 921 n. 30, ♂.
Osmia (Chalcosmia) cyanoxantha Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 986 n. 30, ♂.

dalmatica Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia, Dalmatia.
Osmia Dalmatica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 207, ♀ ♂.
Osmia (Furcosmia) Dalmatica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 907 n. 79, ♀ & [p. 926 n. 79, ♂.
Osmia (Furcosmia) Dalmatica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1056 n. 79, ♀ ♂.

daurica Rad. — ♀ — As.: Baical.
Osmia Daurica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 284, ♀.

decemsignata (Rad.) Friese — ♀ — Afr.: Algeria, Aegyptus.
Pseudoosmia decemsignata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 159 [n. 8, ♀; T. 1 F. 54.
Osmia decemsignata Friese, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 354, ♀.

decorata Mor. — ♂ — As.: Transcaucasus.
Osmia decorata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 71 n. 10, ♂.

densa Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia densa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 25 n. 12, ♀.

denudata Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Osmia denudata F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 385 n. 152, ♀.

dido Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Osmia Dido Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 289 n. 127, ♀.

difficilis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia difficilis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 91 n. 134, ♀.

difformis Pér. — ♂ — Eur.: Pyrenaei.
Osmia difformis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 202, ♂.
Osmia (Ctenosmia) difformis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 928 n. 55, ♂.
Osmia (Ctenosmia) difformis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1021 n. 55, ♂.

dilaticornis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia dilaticornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 87 n. 128, ♂.

dimidiata Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia dimidiata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 316 n. 21, ♀.
Osmia (Chalcosmia) dimidiata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 900 n. 26, ♀.
Osmia (Chalcosmia) dimidiata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 982 n. 26, ♀.

distincta Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.
Osmia distincta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 30 n. 20, ♀.

dives Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Osmia dives Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 232 n. 2, ♀.
Osmia (Helicosmia) dives Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 879 n. 75, ♀.
Osmia (Helicosmia) dives Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1049 n. 75, ♀.

dubia Cress. — ♀ — Am.: Pikes Peak.
Osmia dubia Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 39 n. 19, ♀.

dubia Germ. — Eur.: Germania.
Osmia dubia Germar, Deutsch. geol. Zeitschr. I. 1849 p. 66; T. 2 F. 8.

Osmia dubia Giebel, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. VIII. 1856 p. 184.
Osmia dubia Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1. 1856 p. 182.

emarginata Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Osmia emarginata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 317 n. 6, ♀.
Osmia emarginata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867 8/1870 p. 330 n. 10. ♀ ♂.
Osmia mustelina Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 348 n. 11, ♀.
Osmia emarginata F. Morawitz. Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 359 n. 16. ♀ ♂.
Osmia emarginata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 526.
Osmia (Acceratosmia) emarginata Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 903 n. 5. ♀, [p. 912 n. 5, ♂ & p. 938 n. 5, ♀ ♂; T. 16 F. 3.
Osmia emarginata Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. 1892 p. 703.

entoprocta Pér. — ♂ — Patria?
Osmia entoprocta Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 179, ♂.
Osmia (Helicosmia) entoprocta Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 918 n. 72. ♂.
Osmia (Helicosmia) entoprocta Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1044 n. 72. ♂.

ephippiata Smith — ♀ — As.: Sibiria.
Osmia ephippiata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 60 n. 1, ♀.

euchroeiformis Rad. — ♂ — Eur.: Caucasus.
Osmia euchreiformis Radoszkowski. Wiadom. z nauk przyrodz. Warszowa II. 1882 p. 78 [n. 8, ♂; Fig.
Osmia euchroeiformis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 282 n. 1. ♂; T. 7 [F. 8.

excisa Mor. — ♀ — As.: China.
Osmia excisa F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 385 n. 151. ♀.

exigua Cress. — ♂ — Am.: California.
Osmia exigua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 107, ♂.
Osmia exigua Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 330 n. 17, ♂.

faceta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Osmia faceta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 103, ♀ ♂.
Osmia faceta Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 326 n. 10. ♀ ♂.

falcata Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia falcata F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 102 n. 153. ♂.

fasciata Latr.! — ♀ — As.: Arabia.
Osmia fasciata Latreille. Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 583 n. 17. ♀.

fascicularia Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Osmia fascicularia Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 11, ♂; T. 2 F. 8.

fedtschenkoi Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia Fedtschenkoi F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 81 n. 119. ♀ ♂;

ferruginea Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia; Afr.: Aegyptus. [T. 1 F. 18 ♀).
Osmia ferruginea Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 579 n. 9.
Osmia ferruginea Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 325 n. 15, ♀ ♂.
Osmia ferruginea Gené, Atti 3ª riun. scient. Ital. 1841 p. 418.
Osmia ferruginea Gené, Mem. mat. & fis. soc. Ital. sc. Modena XXIII. 1844 P. fis. p. 50.
Osmia ferruginea Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 190 n. 108.
Osmia ferruginea Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 97 n. 75. ♀ ♂.

fertonii Pér. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Osmia Fertoni Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1891 p. 206, ♀ ♂.

fervida Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Osmia fervida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 142 n. 48, ♂.

flavicornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Osmia flavicornis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 47 n. 359. ♀ ♂.

Osmia (Acanthosmia) flavicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 905 n. 50, ♀ & [p. 916 n. 50, ♂.
Osmia (Acanthosmia) flavicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1013 n. 50, ♀ ♂.

fossoria Pér. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Osmia fossoria Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1891 p. 201, ♀ ♂.

friesei Verh. — ♂ — Eur: Dalmatia.
Osmia Friesei Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 289, ♂.

frigida Smith — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Osmia frigida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 142 n. 49, ♀ ♂.
Osmia frigida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 26 n. 13, ♀ ♂.
Osmia frigida Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 37 n. 5, ♂.
Osmia frigida Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 811 n. 5, ♂.

fuciformis (Latr.) Panz. — ♀ ♂ — Eur.
Apis xanthomelaena W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 246 n. 46, ♀ [p. p.].
Anthophora xanthomelaena Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 112 n. 20.
Osmia fuciformis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 579 n. 8, ♀.
Osmia chrysomelina Panzer, Faun. Insect. German. X. 1812 P. 110 T. 15 (♂), 16 (♀) & 17.
Osmia fuciformis Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 124, ♀ ♂.
Osmia chrysomelina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 67 n. 7, ♀ ♂.
Osmia fuciformis Smith, Zoologist IX. 1851 p. 3253.
Osmia fuciformis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 270 n. 6, ♀.
Osmia chrysomelina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 179 n. 7, ♂.
Osmia chrysomelina Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 244, ♂.
? Osmia xanthomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 333, 336 & 339.
Osmia fuciformis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 339.
Osmia xanthomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 187, ♀.
Osmia xanthomelaena Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 468, ♀.
Osmia xanthomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 328 n. 2.
Osmia fuciformis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 333 n. 2, ♀ ♂.
Osmia fuciformis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 156 n. 5, ♀ ♂.
Osmia fuciformis Smith, Entomologist X. 1877 p. 63.
Osmia (Melanosmia) fuciformis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 897 n. 7, ♀.
Osmia (Melanosmia) fuciformis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 924 n. 7, ♂ & [p. 942 n. 7, ♀ ♂; T. 16 F. 4 & 5.
Osmia fuciformis Friese, Entom. Nachr. XVIII. 1891 p. 262.

fulgida Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Osmia fulgida Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 34 n. 26, ♀.
Osmia viridis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 35 n. 27, ♀.

fulva Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Osmia fulva Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 63 n. 1, ♂.
Osmia fulva Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 275 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 1.

fulviventris (Panz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis fulviventris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 18.
Apis Leaiana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 263 n. 54, ♀.
Megachile fulviventris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 139 n. 17.
Anthophora fulviventris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 378 n. 27.
Anthophora fulviventris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 245.
Megachile fulviventris Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 144 n. 11, ♀.
Anthophora fulviventris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 124 n. 69.
Trachusa fulviventris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.

Anthophora fulviventris Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Osmia Leiana Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 200 n. 1, ♀.
Anthophora fulviventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Osmia fulvicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 165.
Osmia fulviventris Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 578 n. 7.
Anthophora fulviventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 465 n. 2, ♀ ♂.
Osmia fulviventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 319 n. 9, ♀ ♂.
Osmia hirta Smith, Zoologist II. 1844 p. 742 n. 3, ♀ ♂.
Osmia fulviventris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 192 n. 115.
Osmia Leiana Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 262 n. 3, ♀.
Osmia fulviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 66 n. 3, ♀ ♂.
Osmia spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 68 n. 13, ♀.
Osmia fulviventris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 105.
Osmia fulviventris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 272 n. 10.
Osmia fulviventris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 286.
Osmia fulviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 182 n. 8, ♂.
Osmia atra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 182 n. 13.
Osmia fulviventris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 168 n. 7, ♀ ♂.
Osmia fulviventris Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 243, ♀.
Osmia atra Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 243, ♀.
Osmia fulviventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 333, 336 & 338.
Osmia fulviventris Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 12, ♀ ♂.
Osmia fulviventris Smith, Entomologist. III. 1867 p. 198.
Osmia fulviventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 67 n. 41, ♀.
Osmia fulviventris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 351 n. 4.
Osmia fulviventris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 238 n. 2, ♀ ♂.
Osmia fulviventris H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Osmia fulviventris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia fulviventris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan. Apid. I. 1875 p. 79 n. 116, ♀.
Osmia fulviventris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 154 n. 8, ♀ ♂.
Osmia fulviventris E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 209 n. 6, ♀ ♂; T. 8 F. 15.
Osmia Chalcosmia fulviventris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 904 n. 18, ♀. [p. 921 n. 18, ♂ & p. 964 n. 18, ♀ ♂; T. 17 F. 1 & 3.
Osmia fulviventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 290 n. 24, ♀ ♂;
Osmia fulviventris Rudow, Soc. entom. II. 1888 p. 156 n. 14. [T. 8 F. 17.
Osmia fulviventris Verhoeff, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XLVIII. 1891 p. 71 n. 3, ♀ ♂.

furcula Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia furcula F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 93 n. 138, ♀ ♂.

gallarum Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Osmia gallarum Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 69 n. 49, ♀ ♂.
Osmia gallarum Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 582 n. 14. [F. 12-13.
Osmia ruborum Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 13 n. 3, ♀ ♂; T. 1
Osmia ruborum Giraud, Ann. soc. entom. France 4 VI. 1866 p. 450 n. 4, ♀ ♂.
Osmia gallarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 329 n. 8, ♀ ♂.
Osmia ruborum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 187, ♂.
Osmia (Chalcosmia) gallarum Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 n. 906 n. 31, ♀ & [p. 922 n. 31, ♂; T. 17 F. 8.
Osmia (Chalcosmia) gallarum Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 988 n. 31, ♀ ♂.

georgica Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Osmia Georgica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 105, ♀.

gilvipennis Ill.! — ♀ — Patria?
Anthophora gilvipennis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 30, ♀ [s. descr.].
Osmia ? gilvipennis m.
giraudii Schmkn. — ♀ ♂ — Eur. mer.
? Andrena cyanea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 309 n. 9.
? Andrena cyanea Coquebert, Illustr. icon. Insect. II. 1801 p. 64; T. 15 F. 9.
? Megachile cyanea Walckenaer, Faun. Paris. II. 1802 p. 141 n. 25.
? Anthophora cyanea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 381 n. 41.
Osmia coerulescens Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 581 n. 12 [p. p.].
Osmia coerulescens Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1868 p. 452 n. 6 [excl. cit. Kirby].
? Osmia submicans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 314 n. 20, ♀ ♂.
Osmia coerulescens E. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1882 p. 169.
Osmia (Chalcosmia) Giraudi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 896 n. 28, ♀.
Osmia (Chalcosmia) Giraudi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 922 n. 28, ♂; [T. 17 F. 6.
Osmia (Chalcosmia) Giraudi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 983 n. 28, ♀ ♂.
Osmia cyanea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 288 n. 20, ♀ ♂; T. 7 [F. 14.
glasunovii Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia Glasunovi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 29 n. 468, ♀ ♂.
globicola Stdlm. — Afr.: Cap.
Osmia globicola Stadelmann, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVII. 1892 p. 235; T. 6 F. 3.
globosa Cress. — ♀ — Am.: British America.
Osmia globosa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 36 n. 31, ♀.
glutinosa Lichtst.! — Eur.: Gallia.
Osmia glutinosa Lichtenstein, Pet. nouv. entom. I. 1870 p. 108 [s. descr.].
graeffei Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Litorale.
Osmia (Acanthosmia) Graeffei Schmiedeknecht, Atti mus. civ. Trieste VIII. 1892 p. 137.
Osmia Graeffei Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 263, ♀ ♂.
grandis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia; As.: minor.
Osmia grandis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 54 n. 6, ♀ ♂.
Osmia (Megalosmia) grandis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 900 n. 81, ♀ & [p. 916 n. 81, ♂.
Osmia (Megalosmia) grandis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1059 n. 81, ♀ ♂.
grumii Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia Grumi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 28 n. 466, ♂.
haemorrhoa Mor. — ♂ — As.: Thibet.
Osmia haemorrhoa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 216 n. 23, ♂.
hamata Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Osmia hamata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 64 n. 5, ♂.
Osmia hamata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 81, ♀.
helicicola Rob.! — Eur.: Gallia.
Osmia helicicola Robineau, Ann. sc. nat. Zool. (2) VI. 1836 p. 361.
hudsonica Cress. — ♂ — Am.: Hudsons Bay.
Osmia Hudsonica Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 21 n. 6, ♂.
hyalinipennis Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Osmia hyalinipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 329 n. 20, ♀ ♂.
hybrida Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Dalmatia.
Osmia hybrida Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 200, ♀ ♂.
Osmia (Ctenosmia) hybrida Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 911 n. 56, ♀ & [p. 929 n. 56, ♂.
Osmia (Ctenosmia) hybrida Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1023 n. 56, ♀ ♂.

hyperblastica Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia hyperblastica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 34 n. 471, ♂.

jagnobensis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia Jagnobensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 32 n. 470, ♀.

jakovlevii (Rad.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia. [n.2,♀; T.1 F.48.
Pseudoosmia Jakovlevi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p.155
Pseudocosmia Jakovlevi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1866 p. 12.♀; T. 2 F. 9.
Osmia Jakovlevi m.

igneopurpurea Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia; Afr.: Algeria.
Osmia igneopurpurea Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. 1882 p. 198 nota n. 1, ♀.
Osmia igneopurpurea Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 10. 1883 p. 95, ♀.
Osmia (Chalcosmia) igneopurpurea Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 903 n. 33, ♀ [& p. 920 n. 33, ♂; T. 17 F. 9.
Osmia (Chalcosmia) igneopurpurea Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 990

incerta Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus. [n.33, ♀♂.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 3 F. 16.
Osmia incerta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 113 n. 12, ♂.

indigotea Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia indigotea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 86 n. 127, ♂.
Osmia indigotea F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 381 n. 145, ♀♂.
Osmia indigotea Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 291 n. 27, ♀♂; T. 8 F. 21.

inermis Zett. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Anthophora (Osmia) inermis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 466 n. 6, ♀.
Osmia parietina Smith, Zoologist II. 1844 p. 743 n. 4, ♀.
Osmia parietina Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 123, ♂.
Osmia parietina Smith, Zoologist IX. 1851 p. 3253-3255.
Osmia inermis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 104.
Osmia inermis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 270 n. 7, ♀ ♂.
Osmia parietina Smith, Trans. Entom. Soc. London (2.) II. P. 3. 1852 p. 81.
Osmia parietina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 166 n. 5, ♀ ♂.
Osmia inermis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 340.
Osmia parietina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 340.
Osmia inermis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 340.
Osmia inermis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867 8 (1870) p. 328 n. 3, ♀ ♂.
Osmia parietina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867 8 (1870) p. 329 n. 5, ♀ ♂.
Osmia vulpecula Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 335 n. 4, ♀.
Osmia inermis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 243 n. 7, ♀ ♂.
Osmia parietina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 157 n. 6, ♀ ♂.
Osmia inermis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. V. P. 5. 1879 p. 538, ♀ ♂.
Osmia parietina E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 208 n. 4, ♀ ♂; T. 8 F. 11.
Osmia (Melanosmia) vulpecula Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 899 n. 11, ♀, [p. 923 n. 11, ♂ & p. 952 n. 11, ♀ ♂.
Osmia vulpecula Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 262.

insularis Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Baleares. [p. 928 n. 57, ♂.
Osmia (Ctenosmia) insularis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 908 n. 57, ♀ &
Osmia (Ctenosmia) insularis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1024 n. 57, ♀ ♂.

integra Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Osmia integra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 106, ♂.

interrupta Latr.! — Eur.: Hispania.
Osmia interrupta Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 583 n. 16.

inurbana Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Osmia inurbana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 107, ♂.
jucunda Smith — ♀ — Eur.: Albania.
Osmia jucunda Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1. 1853 p. 139 n. 36, ♀.
Osmia jucunda Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 286 n. 18, ♀.
juxta Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia juxta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 19 n. 4, ♀.
labialis Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei..
Osmia labialis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 182, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) labialis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 905 n. 20, ♀, [p. 921 n. 20, ♂ & p. 968 n. 20, ♀ ♂.
laboriosa Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia laboriosa Smith, Scient. Res. 2[d] Yarkand Miss. 1878 p. 3 n. 5, ♀; Tab. F. 6.
lanosa Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Osmia lanosa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 194, ♀.
Osmia (Turcosmia) lanosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 908 n. 80, ♀.
Osmia (Turcosmia) lanosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1057 n. 80, ♀.
Osmia lanosa Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 286 n. 124, ♀ ♂.
lapidaria Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia lapidaria F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 40 n. 353, ♀.
Osmia (Ctenosmia) lapidaria Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 908 n. 60, ♀.
Osmia (Ctenosmia) lapidaria Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1028 n. 60, ♀.
laterefasciata Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Osmia (Chalcosmia) laterefasciata Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 169, ♀.
Osmia (Chalcosmia) laterefasciata Costa, Atti accad. sc. fis. (2) I. P. 13. 1885 p. 20, ♀.
latipes Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia latipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 97 n. 145, ♀.
latitarsis Cress. — ♂ — Am.: New York, Virginia.
Osmia latitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 20 n. 5, ♂.
Osmia latitarsis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 327 n. 13, ♂.
latreillei (Spin.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Megachile Latreillei Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 31 n. 14, ♀ ♂; T. 2 F. 12.
Osmia Latreillei Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 578 n. 5.
Osmia Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 317 n. 5, ♀ ♂.
Osmia Latreillei Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 189 n. 105.
Osmia quadricornis Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. 1869 p. 600, ♀.
Osmia Latreillei Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. LXXVII.
Osmia Latreillei Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 178, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) Latreillei Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 891 & 896 n. 22, ♀.
Osmia (Chalcosmia) Latreillei Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 919 n. 22, ♂ & [p. 974 n. 22, ♀ ♂.
Osmia Latreillei Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 288 n. 125.
lepeletieri Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes, Pyrenaei.
Osmia adunca Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 327 n. 18, ♀ ♂ (excl. synon.).
Osmia adunca Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 192 n. 114.
Osmia Lepeletieri Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 198, ♀.
Osmia (Ctenosmia) Lepeletieri Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 910 n. 53, ♀ & [p. 928 n. 53, ♂.
Osmia (Ctenosmia) Lepeletieri Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1018 n. 53, ♀ ♂.
leucogastra Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia leucogastra F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 87 n. 129, ♀ ♂.
Osmia leucogastra Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 290 n. 23, ♀ ♂; [T. 7 F. 18.

leucomelaena (Kby.) Schck. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis leucomelaena W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 260 n. 52, ♀.
Anthophora leucomelaena Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 121 n. 64, ♀.
Anthophora leucomelaena Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. [1827 p. 23.
Osmia parvula Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 8 n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 1-4.
Osmia leucomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 68 n. 12, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 64 n. 6, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 181 n. 12, ♀.
Osmia leucomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 333, 336 & 340.
Osmia leucomelaena Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 34, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 1285 n. 3, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 447 n. 1, ♀.
Osmia atricornis Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 448 n. 2, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867 8 (1870) p. 327 n. 5.
Osmia acuticornis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 352 n. 8.
Osmia leucomelaena Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XLIV.
Osmia leucomelaena Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 107 n. 15.
Osmia acuticornis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 107 n. 16, ♀.
Osmia (Liosmia) leucomelaena Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 255.
Osmia leucomelaena H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 54.
Osmia leucomelaena H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia leucomelaena W. Kirby, Laboulbène, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. CIX.
Osmia leucomelaena E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London XXVI. 1884 p. 211 n. 9, ♀ ♂; [T. 8 F. 16.
Osmia (Acanthosmia) leucomelaena Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 907 [n. 42, ♀ & p. 915 n. 42, ♂.
Osmia (Acanthosmia) leucomelaena Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1003 [n. 42, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 280 n. 7, ♀ ♂; T. 7 F. 4.
Osmia leucomelaena Thomson, Opusc. entom. XII. 1888 p. 1217 n. 3, ♀ ♂.
Osmia leucomelaena Schletterer, Zool. Jahrb. IV. 1889 p. 988.
Osmia leucomelaena Verhoeff, Zool. Jahrb. Syst. VI. 1892 p. 736.
Osmia leucomelaena Verhoeff, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 41.

levifrons Mor. — ♀ ♂ — Eur: Germania, Hungaria.
Osmia laevifrons F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 360 n. 21, ♀ ♂.
Osmia (Tridentosmia) laevifrons Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 906 n. 66, ♀ & [p. 929 n. 66, ♂.
Osmia (Tridentosmia) laevifrons Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1036 n. 66, ♀ ♂.

lhotellierei Pér. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Osmia Lhotellierei Pérez, Rev. d'entom. VI. 1887 p. 178, ♀.

lignaria Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Osmia lignaria Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 399 n. 1, ♀ ♂.
Osmia purpurascens Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LVIII, ♂.
Osmia lignaria Leconte, Writ. of Th. Say Entom 1859 p. 776 n. 1.
Osmia lignaria Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 22 n. 8, ♀ ♂.
Osmia propinqua Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 23 n. 9, ♀.
Osmia lignaria Packard, Amer. Natural. I. 1867 p. 377; T. 10 F. 15.
Osmia lignaria Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 207 n. 1, ♀ ♂.
Osmia lignaria Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 707 n. 1, ♀ ♂.

lignicola Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Osmia lignicola Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 208 n. 3, ♀.
Osmia lignicola Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 708 n. 3, ♀.
lignivora Pack.! — Am. bor.
Osmia lignivora Packard, Amer. natural. I. 1867 p. 375; T. 10 F. 12.
ligurica Mor. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Osmia Ligurica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 150 n. 1, ♀ ♂.
Osmia detrita Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 188, ♀ ♂.
Osmia (Hoplosmia) detrita Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 892 n. 84, ♀.
Osmia (Hoplosmia) Ligurica Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 914 n. 84, ♂.
Osmia (Hoplosmia) detrita Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1065 n. 84, ♀ ♂.
linguaria Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia linguaria F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 39 n. 195, ♀.
Osmia (Ctenosmia) linguaria Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 908 n. 61, ♀.
Osmia (Ctenosmia) linguaria Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1029 n. 61, ♀.
longiceps Mor. — ♀ — Eur. mer.; As.: Caucasus.
Osmia longiceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 40 n. 199, ♀.
Osmia bacillus, Pérez, Act. Soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 203, ♀.
Osmia (Chalcosmia) longiceps Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 894 n. 24, ♀.
Osmia (Chalcosmia) longiceps Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 899 n. 24, ♀.
Osmia (Chalcosmia) longiceps Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 977 n. 24, ♀.
longicollis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia longicollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 78 n. 114, ♀ ♂.
longula Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia longula Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 19 n. 3, ♀.
luctuosa Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Osmia luctuosa Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 190 n. 110, ♀; T. 7 F. 8.
macroglossa Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Osmia macroglossa Gerstaecker, Stettin. Entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 349 n. 12, ♀ ♂.
Osmia (Aceratosmia) macroglossa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 903 n. 6, ♀ & (p. 940 n. 6, ♀ ♂.
Osmia macroglossa Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 263.
maculata Mor. — ♀ ♂ — As. centr.
Osmia maculata F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 383 n. 149, ♀ ♂.
mandibularis Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia mandibularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 102, ♀.
maracandica Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia robusta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 90 n. 133, ♀ nec [Nylander].
Osmia Maracandica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 28.
marginella Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Osmia marginella Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 320 n. 10, ♀ ♂.
Osmia marginella Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 193 n. 116; T. 7 F. 11.
Osmia marginella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 66 n. 5, ♀.
Osmia marginella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 179 n. 5, ♂.
marginipennis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Osmia marginipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 106, ♂.
maritima Friese — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Osmia xanthomelaena Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 247 n. 10, ♀ ♂ nec Kirby.
Osmia maritima Friese, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 85, ♀ ♂.
Osmia maritima Alfken, Verh. Ges. deutsch. Naturf. 1890 II. p. 161.
Osmia maritima Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 259 & 262.

maura Cress. — ♀ — Am.: California, Nevada.
Osmia maura Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VI. 1878 p. 104, ♀.
maxillaris Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia maxillaris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 82 n. 120, ♀ ♂.
medanae Magr. — ♀ — As.: Syria.
Osmia Medanae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 541 n. 55, ♀.
megacephala Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Osmia megacephala Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 18 n. 2, ♀.
. **melanippa** Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Osmia melanippa Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 66 n. 48, ♀ ♂.
Osmia notata Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 582 n. 13.
melanocephala Mor. — ♀ ♂ — As. centr.
Osmia melanocephala F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 80 n. 118, ♀ ♂.
Osmia melanocephala Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 11; T. 2 F. 7.
melanota Mor. — ♀ — As.: Transcaspia.
Osmia melanota F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 243, ♀.
melanura Mor. — ♀ — Eur.: Italia.
Osmia melanura F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 203, ♀.
Osmia (Erythrosmia) melanura Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 913 n. 35, ♀.
Osmia (Erythrosmia) melanura Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 993 n. 35, ♀.
meliturga (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Lusitania.
Anthophora meliturga Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 127 n. 77, ♂ (s. descr.).
Osmia ? meliturga m.
metallica Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Osmia metallica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 191 n. 111, ♀; T. 7 F. 9.
microgramma Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus.
Osmia microgramma Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 297, ♀ ♂.
minor Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Osmia minor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 45 n. 357, ♂.
Osmia (Tridentosmia) minor Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 929 n. 68, ♂.
Osmia (Tridentosmia) minor Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1039 n. 68, ♂.
Osmia minor F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 247, ♀ ♂.
minuta Brams. — ♂ — Eur.: Russia.
Osmia minuta Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 292, ♂.
mitis Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [nec Nylander 1848.
Osmia tuberculata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 105, ♂
Osmia mitis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 272 n. 14, ♂.
Osmia mitis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 342.
Osmia montivaga F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 361 n. 22, ♀ ♂.
Osmia (Acanthosmia) mitis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 252 n. 14, ♀ ♂.
Osmia montivaga F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 101 n. 151, ♀ ♂.
Osmia laevifrons Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 190, ♀.
Osmia (Acanthosmia) montivaga Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 905 n. 37, ♀ & [p. 916 n. 37, ♂.
Osmia (Acanthosmia) montivaga Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 995 n. 37, ♀ ♂.
mongolica Mor. — ♀ — As. centr.
Osmia Mongolica F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 382 n. 146, ♀.
montana Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Osmia montana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 25 n. 11, ♂.

morawitzii Gerst. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Osmia loti F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 66 n. 40, ♂ [excl. ♀].
Osmia Morawitzi Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 344, ♂.
Osmia Morawitzi Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 199, ♀ ♂.
Osmia (Ctenosmia) Morawitzi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 911 n. 54, ♀ & [p. 928 n. 43, ♂.
Osmia (Ctenosmia) Morawitzi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1019 n. 54, ♀ ♂.

mucida Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Osmia mucida Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 293, ♀ ♂.
Osmia mucida Pérez, Actes. soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 201, ♀ ♂.
Osmia (Ctenosmia) mucida Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 910 n. 62, ♀ & [p. 927 n. 62, ♂.
Osmia (Ctenosmia) mucida Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1030 n. 62, ♀ ♂.

nana Mor. — ♂ — As. centr.
Osmia nana F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 152 n. 49, ♂.

nasidens Latr. — ♀ — Patria?
Osmia nasidens Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 578 n. 6.
Osmia (Chalcosmia) nasidens Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 895 n. 16, ♀.
Osmia (Chalcosmia) nasidens Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 962 n. 16, ♀.
Osmia nasidens Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 259.

nigrifrons Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Osmia nigrifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 103, ♀.

nigriventris (Zett.) Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Osmia atricapilla Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 223, ♀.
Anthophora nigriventris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 465 n. 4, ♀.
Osmia atricapilla Waterhouse, Zoologist II. 1844 p. 403 & 404.
Osmia xanthomelaena Smith, Zoologist II. 1844 p. 745 n. 7, ♀ ♂.
Osmia xanthomelaena Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 16; T. 43 F. 2.
Osmia xanthomelaena Smith, Zoologist IX. 1851 p. 3253. [p. 260 n. 2, ♀ ♂.
Osmia nigriventris Nylander, Notis. Sellsk. Faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.]
Osmia nigriventris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & flor. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 104.
Osmia xanthomelaena Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 270 n. 5, ♀ ♂.
Osmia xanthomelaena Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 165 n. 4, ♀ ♂.
Osmia nigriventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 187, ♀.
Osmia nigriventris Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 468, ♀ ♂.
Osmia nigriventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 63 n. 36, ♀ ♂.
Osmia nigriventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 328 n. 2, ♀ ♂.
Osmia corticalis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 331 n. 1, ♀ ♂.
Osmia nigriventris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 244 n. 8, ♀ ♂.
Osmia xanthomelaena Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 155 n. 4, ♀ ♂.
Osmia corticalis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 525.
Osmia nigriventris H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 529.
Osmia (Melanosmia) corticalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 898 n. 8, ♀.
Osmia (Melanosmia) corticalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 924 n. 8, ♂ [& p. 945 n. 8, ♀ ♂; T. 16 F. 6 & 7.
Osmia corticalis Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 262. [T. 8 F. 8.
Osmia xanthomelaena E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 207 n. 3, ♀ ♂;

nitidula Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Osmia nitidula F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 43 n. 356, ♂.

Osmia Tridentosmia nitidula Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 929 n. 67, ♂.
Osmia Tridentosmia nitidula Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1037 n. 67, ♂.

niveocincta Pér. — ♀ — Eur.: Pyrenaei.
Osmia niveocincta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 184, ♀.

notata (Fabr.) Schenck — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Anthophora notata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 376 n. 19.
Megachile notata, Insect. Ligur. I. 1806 p. 146 n. 14, ♀.
Osmia melanogaster Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 63 n. 47, ♀ ♂.
Osmia melanogaster Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 582 n. 15.
Osmia melanogastra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 326 n. 17, ♀ ♂.
Osmia melanogastra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 191 n. 112.
Osmia melanogaster Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 329.
Osmia notata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 329 n. 6, ♀ ♂.
Osmia melanogastra F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 84 n. 123, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) melanogastra Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 897 n. 14, ♀.
Osmia (Chalcosmia melanogastra Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 958 n. 14, ♀.
Osmia melanogastra Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 264, ♀ ♂.
Osmia notata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 105 n. 80.

oblonga Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Megachile oblonga Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 230 n. 9, ♀.
Megachile oblonga Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 714 n. 9, ♀.
Osmia oblonga Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 326 n. 9.

ochracea (Ill.) D. T.! — ♀ — Patria?
Anthophora ochracea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 32, ♀ [s. descr.].
Osmia ochracea m.

pacifica Pack.! — ♀ ♂ — Am. bor.
Osmia pacifica (Say) Packard, Psyche VI. 1892 p. 340, ♀ ♂ [s. descr.].

panzeri Mor. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Osmia Panzeri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 65 n. 4, ♀ ♂.
Osmia Panzeri Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 352 n. 5.
Pseudoosmia Panzeri Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. 1. 1874 p. 159 [n. 5, ♀ ♂; T. 1 F. 59.
Osmia Panzeri Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XI. 1881 Sitzber. p. XXV.
Osmia (Chalcosmia) Panzeri Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 903 n. 27, ♀ & [p. 919 n. 27, ♂; T. 17 F. 5.
Osmia (Chalcosmia) Panzeri Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 981 n. 27, ♀ ♂.
Osmia Panzeri Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 49.

papaveris (Latr.) Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. 131; T. 13 F. 1-11.
—— Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 140.
Apis papaveris Latreille, Bull. soc. philom. Paris II. 29. 1799 p. 33.
Apis papaveris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 303; T. 12 F. 1.
Megachile papaveris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 435.
—— de Tigny, Hist. nat. Insect. 1802 p. 311; T. 3 F. 3.
Megachile papaveris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 140 n. 23.
Apis papaveris Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 94; T. 21 F. 11.
Megachile papaveris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 57 n. 12; T. 104 F. 4.
Anthophora papaveris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 36.
Osmia papaveris Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 201 n. 4.
Anthophora papaveris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.

Osmia papaveris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 165.
Megachile papaveris Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 16 (♀) & 17 (♂).
Osmia papaveris Latreille. Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 585 n. 21.
Megachile papaveris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 68 n. 3.
Anthocopa papaveris Lepeletier. Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 314 n. 1.
Megachile papaveris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 286 n. 3.
Anthocopa papaveris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 349 n. 1, ♀ ♂.
Anthocopa papaveris Smith, Zoologist. VI. 1848 p. 2213, ♀.
Anthocopa papaveris Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 286.
Megachile pacifica Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 72 n. 11, ♀ ♂.
Osmia papaveris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 183 n. 16, ♀ ♂.
Anthocopa papaveris Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 36.
Osmia papaveris Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 335, 337 & 342.
Phyllotoma papaveris Duméril. Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 844 n. 2.
Anthocopa papaveris Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 14 F. 2 (♀ ♂).
Anthocopa papaveris H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 Correspbl. p. 48.
Osmia papaveris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 352 n. 9.
Anthocopa papaveris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 233. [T. 1 F. 5, 7 & 16.
Megachile pacifica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 136 n. 10, ♀ ♂;
Osmia (Furcosmia) papaveris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 910 n. 76, ♀ & [p. 926 n. 76, ♂.
Osmia (Furcosmia) papaveris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1050 n. 76, ♀ ♂.
Osmia papaveris Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 291 n. 28, ♀ ♂; T. 8 F. 22.

parva (Rad.) D. T. — ♀ — Patria? (!).
Pseudoosmia parva Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 158 [n. 6, ♀; T. 1 F. 52.
Osmia parva m.

parvula D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Osmia parva Provancher, Natural. Canad. XIV. 1883 p. 37 n. 7, ♂ (nec Radoszkowski).
Osmia parva Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 812 n. 7, ♂.
Osmia parvula m.

petalina (Ill.) D. T.! — ♂ — Eur.: Bavaria.
Anthophora petalina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 39, ♂ [s. descr.].
Osmia ? petalina m.

pilicornis Smith — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Anthophora xanthomelaena Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 112 n. 20 [p. p.].
Apis xanthomelaena W. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1808 p. 246 n. 46, ♀ [p. p.].
Osmia pilicornis Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1567, ♀ ♂.
Osmia pilicornis Smith, Zoologist IX. 1851 p. 3253. [2 (♀) & 8 (♂).
Osmia pilicornis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 167 n. 6, ♀ ♂; T. 3 F. 1 (♂).
Osmia xanthomelaena Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 333, 336 & 339 [p. p.].
Osmia pilicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 340.
Osmia xanthomelaena Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 187, ♀ [p. p.].
Osmia pilicornis Smith, Entomologist III. 1867 p. 198.
Osmia xanthomelaena Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 334 n. 3, ♀.
Osmia pilicornis Dale, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XXIV.
Osmia pilicornis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 246 n. 9, ♀ ♂.
Osmia pilicornis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Osmia pilicornis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia pilicornis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 158 n. 7, ♀ ♂.
Osmia pilicornis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590.
Osmia pilicornis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 206 n. 2, ♀ ♂; T. 11 F. 4.

Osmia (Melanosmia) pilicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 897 n. 9, ♀.
Osmia (Melanosmia) pilicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 923 n. 9, ♂ & [p. 948 n. 9, ♀♂; T. 16 F. 8 & 9.
Osmia pilicornis Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 262.

praestans Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia praestans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 31 n. 469, ♀ ♂.

prasina Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia prasina F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 80 n. 117, ♂.

princeps Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria, Russia; As. centr.
Osmia princeps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 57 n. 7, ♀ ♂.
Osmia (Megalosmia) princeps Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 900 n. 82, ♀ & [p. 916 n. 82, ♂.
Osmia (Megalosmia) princeps Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1061 n. 82, ♀ ♂.

proxima Cress. — ♂ — Am.: British America, United States.
Osmia proxima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadephia III. 1864 p. 32 n. 23, ♂.
Osmia proxima Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 329 n. 16, ♂.

pruinosa Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Osmia pruinosa Destefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 112, ♀ ♂.

pseudoaurulenta Dours — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Osmia pseudoaurulenta Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 294, ♀ ♂.

pumila Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Osmia pumila Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 35 n. 29, ♀.

punctatissima Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Osmia punctatissima Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 329 n. 21, ♀ ♂.

purpurea Cress. — ♀ — Am.: United States.
Osmia purpurea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 27 n. 15, ♀.

pusilla Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Osmia pusilla Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 35 n. 28, ♂.

quadriceps Cress. — ♀ — Am.: California, Nevada.
Osmia quadriceps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 104, ♀.

quadridentata Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
? Phyllotoma quadridentata Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 845 n. 3.
Osmia quadridentata (Fonscolombe) Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 [p. 191, ♀ ♂.
Osmia (Furcosmia) quadridentata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 910 [n. 77, ♀ & p. 926 n. 77, ♂.
Osmia (Furcosmia) quadridentata Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1051 n. 77, [♀ ♂.

robusta (Nyl.) Schlett. — ♀ ♂ — Eur. bor.
Heriades robusta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 270 [n. 3, ♀♂; T. 3 F. 8, 20 (♂) & 21 (♀).
Chelostoma robusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1851 p. 220 n. 6.
Heriades robusta Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 109 n. 5, ♀ ♂.
Osmia rhinoceros Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 464, ♀.
Osmia rhinoceros F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 68 n. 43, ♀ ♂.
Osmia rhinoceros Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 329 n. 7, ♀.
Osmia rhinoceros F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1871 p. 318 n. 27, ♀ ♂.
Osmia rhinoceros F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 153 n. 1.
Osmia (Acanthosmia) rhinoceros Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 905 [n. 45, ♀ & p. 925 n. 45, ♂.

Osmia (Acanthosmia) rhinoceros Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1007 n. 45, (♀ ♂.
Osmia robusta Schletterer. Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 988.

rubicola Friese — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Osmia rubicola Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 257, ♀ ♂.
Osmia rubicola Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 225.

rubripes Smith — ♀ — As.: Sibiria.
Osmia rubripes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 60 n. 2, ♀.

rufa (L.) Panz. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 242 n. 7.
Apis spec. Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1008, ♂.
Apis spec. Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1009, ♀.
Apis rufa Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 575 n. 8, ♂.
Apis bicornis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 575 n. 9, ♀.
Apis rufa Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 420 n. 1690.
Apis bicornis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 420 n. 1691.
Apis rufa Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland. 1761 p. 19.
Apis globosa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 300 n. 798; T. 43 F. 798.
Apis sabulosa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 300 n. 801; T. 43 F. 801.
Apis rufa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 306 n. 818.
Apis X Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 3.
Apis rufa Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 954 n. 9.
Apis bicornis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 954 n. 10.
Apis rufa Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 168 n. 2.
Apis bicornis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 384 n. 38.
Apis rufa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 385 n. 39.
Apis rufa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 893 n. 9.
Apis bicornis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 893 n. 10.
Apicis bicornis Harris, Expos. English Insects 1776 p. 162; T. 49 F. 4 (♀).
Apicis agino Harris, Expos. English Insects 1776 p. 162; T. 49 F. 7 (♂).
Apis rufa O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1899.
Apis rufa Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 198; T. 27 F. 15.
Apis bicornis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 483 n. 52.
Apis rufa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 483 n. 53.
Apis rufa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 398 n. 803.
Apis rufa Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. P. 3. 1782 p. 298 n. 803.
Apis bicornis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 62.
Apis rufa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 64.
Apis bicornis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 47.
Apis rufa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 48.
Apis globosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 10.
Apis bicornis Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. P. 1. 1789 p. 219 n. 262.
Apis rufa Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. P. 1. 1789 p. 220 n. 265.
Apis rufa Römer, Gen. Insect. 1789 p. 61; T. 27 F. 15.
Apis rufa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 288 n. 8.
Apis bicornis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 288 n. 9; T. 8 F. 23.
Apis rufa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2772 n. 9.
Apis bicornis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2773 n. 10.
Apis rufa Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 103 n. 913.
Apis cornigera Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 108 n. 925.
Apis rufa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 129.
Apis muralis bicornis Christ. Naturg. d. Insect. 1791 p. 159, ♀ ♂; T. 12 F. 9 (♀) & 10 (♂).

Apis globosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 188; T. 16 F. 3.
Apis bicornis Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 140 n. 310.
Apis bicornis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 334 n. 86.
Apis rufa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 334 n. 88.
Apis rufa Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 179 n. 551.
Apis cornigera Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 15.
Apis rufa Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 10.
Apis fronticornis Panzer, Fauna Insect. German. VI. 1799 P. 63 T. 20.
Apis bicornis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 271 n. 57, ♀ ♂.
Megachile rufa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 435.
Megachile bicornis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 435.
Megachile bicornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 142 n. 27.
Megachile cornigera Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 142 n. 28.
Megachile fronticornis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 142 n. 29.
Anthophora bicornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 375 n. 16.
Anthophora bicornis 3 rufa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 376 n. 16.
Anthophora fronticornis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 376 n. 17.
Osmia rufa Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 230.
Osmia fronticornis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 232.
Megachile bicornis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 147 n. 15, ♀ ♂.
Megachile cornigera Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 148 n. 16, ♀ ♂.
Anthophora bicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 126 n. 72.
Anthophora fronticornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 127 n. 75.
Apis rufa Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 169 n. 913.
Apis cornigera Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 177 n. 925.
Trachusa bicornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀ ♂.
Trachusa fronticornis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀.
Amblys bicornis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Osmia fronticornis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 200 n. 2.
Amblys fronticornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 91.
Amblys rufa Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 91.
Amblys bicornis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 91.
Osmia bicornis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 164.
Osmia bicornis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 576 n. 3.
Osmia fronticornis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 577 n. 4.
Megachile bicornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 68 n. 4.
Megachile bicornis Lamarck, Hist. nat. anim. Ed. 2ª IV. 1835 p. 286 n. 4.
Osmia bicornis Westwood, Trans. Entom. Soc. London I. P. 3. 1836 p. 200.
Anthophora (Osmia) bicornis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 466 n. 5, ♀ ♂.
Osmia bicornis Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 18 n. 18.
Osmia bicornis Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 407 n. 1; T. 7 F. 2.
Osmia bicornis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Osmia bicornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 314 n. 2, ♀ ♂.
Osmia fronticornis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 315 n. 3, ♂ ♀.
Osmia bicornis Smith, Zoologist. II. 1844 p. 745 n. 8, ♀ ♂.
Osmia bicornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 259 n. 1, ♀ ♂.
Osmia bicornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 65 n. 2, ♀ ♂.
Osmia bicornis Gorski, Anal. ad entomogr. 1852 p. 204.
Osmia bicornis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 63 n. 3, ♀ ♂.
Osmia rufa Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 269 n. 1.
Osmia fronticornis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 269 n. 2.

Osmia bicornis Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Fröh. II. 1852 [Revis.] p. 269 n. 3.
Osmia rufa Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 162 n. 1. ♀ ♂; T. 7 F. 11 & 12 ♀.
Osmia bicornis Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 33.
Osmia bicornis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXIII. 1857 p. 387.
Osmia bicornis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 242, ♀ & p. 243, ♂.
Osmia bicornis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 332, 335 & 338.
Osmia fronticornis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 338.
Osmia bicornis Leydig. Nov. acta acad. nat. curios. XXXIII. P. 2. 1866 p. 16 n. 9.
Osmia bicornis E. Newman. Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. LXXVI.
Osmia fronticornis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 326 n. 2, ♀ ♂.
Osmia bicornis Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 326 n. 2. ♀ ♂.
Osmia bicornis Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 351 n. 1.
Osmia bicornis Giraud. Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XXXVI.
Osmia bicornis Bellevoye. Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XXXVI.
Osmia (Ceratosmia) bicornis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 235 n. 1, ♀ ♂.
Osmia bicornis H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 14, 25, 57, 62, 71, [73 & 79; T. 1 F. 22; T. 2 F. 37 & 45.
Osmia rufa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia bicornis S. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.
Osmia rufa Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 152 n. 1. ♀ ♂.
Osmia rufa H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 530.
Osmia bicornis Canestrini & Berlese. Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 19.
Osmia bicornis Bellevoye, Bull. soc. hist. nat. Metz (2) XVI. 1884 p. 113.
Osmia rufa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 205 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 9.
Osmia (Ceratosmia) bicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 891 n. 1, ♀.
Osmia (Ceratosmia) bicornis Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 912 n. 1, ♂ & [p. 931 n. 1, ♀ ♂; T. 16 F. 1 & 2.
Osmia bicornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 279 n. 5, ♀ ♂; T. 7 F. 23.
Osmia fronticornis Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 280 n. 6, ♀ ♂; T. 8 F. 24.
Osmia bicornis Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 540 n. 52. ♀ ♂.
Osmia bicornis Rudow, Soc. entom. VIII. 1893 p. 91.

var. **hederae** Smith — ♂ — Eur.: Anglia.
Osmia hederae Smith, Zoologist II. 1844 p. 747 n. 10, ♂.
Osmia rufa var. hederae Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 152.

ruficollis Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus.
Osmia ruficollis Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 297, ♀ ♂.

ruficornis Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia ruficornis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 98 n. 147. ♀ ♂.

ruficrus Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia ruficrus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 98 n. 146. ♂.

rufigastra Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Osmia rufigastra Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 324 n. 14. ♀ ♂.
Osmia rufigaster Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 189 n. 107. ♀ ♂; T. 7 F. 7.
Osmia (Helicosmia) rufigastra Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 902 n. 73. ♀ & [p. 922 n. 73, ♂.
Osmia (Helicosmia) rufigastra Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1046 n. 73. ♀ ♂.

rufimana Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia rufimana F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 92 n. 137. ♂.

rufispina Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia rufispina F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 83 n. 121. ♀.

rufitarsis Smith — ♀ — As.: Sibiria.
Osmia rufitarsis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 61 n. 3, ♀.
rufohirta Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
Osmia rufohirta Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 580 n. 11, ♀.
Osmia fulvohirta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 322 n. 12, ♀.
Osmia spiniventris Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 181, ♂.
Osmia rufohirta Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 466, ♀ ♂.
Osmia rufohirta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 1870 p. 330 n. 9, ♀ ♂.
Osmia rufohirta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 100 n. 150, ♀ ♂.
Osmia (Acanthosmia) rufohirta Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 902 n. 36, ♀ & [p. 916 n. 36, ♂; T. 17 F. 10.
Osmia (Acanthosmia) rufohirta Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 994 n. 36, ♀ ♂.
Osmia rufohirta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 290 n. 25, ♀ ♂; T. 8 F. 19.
Osmia rufohirta Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 59.
rufopicta Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia rufopicta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 99 n. 148, ♀.
rustica Cress. — ♂ — Am.: United States.
Osmia rustica Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 37 n. 32, ♂.
rutila Er. — ♀ — Eur.: Hispania.
Osmia rutila Erichson, Waltl: Reise d. Tirol 1835 P. 2 p. 107, ♀.
Osmia Baetica Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 142 n. 30, ♀.
saundersii Vach. — Afr.: Barbaria.
Osmia Saundersi Vachal, Rev. d'entom. X. 1891 p. 66.
scita Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Osmia scita Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 63 n. 2, ♀ ♂.
Osmia scita Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 276 n. 2, ♀ ♂; T. 7 F. 2.
scutellaris Mor. — ♀ ♂ — Eur: Gallia, Crimea.
Osmia scutellaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 151 n. 2, ♀.
Osmia (Hoplosmia) scutellaris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 892 n. 85, ♀.
Osmia (Hoplosmia) scutellaris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 914 n. 85, ♂.
Osmia (Hoplosmia) scutellaris Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1066 n. 85, ♀ ♂.
scutispina Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Osmia scutispina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 102 n. 78, ♀ ♂.
sericea Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Osmia sericea Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 27 n. 16, ♂.
serrilabris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia serrilabris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 91 n. 135, ♀.
sicula D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Osmia minuta Stefani, Natural. Sicil. VI. 1887 p. 112, ♀ ♂ [nec Bramson 1879].
Osmia Sicula Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 72.
sieversii Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia Sieversi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 74 n. 12, ♀.
signata Er. — ♀ — Eur.: Hispania.
Osmia signata Erichson, Waltl: Reise d. Tirol 1835 P. 2 p. 107, ♀.
simillima Smith — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Osmia simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 142 n. 50, ♀ ♂.
Osmia simillima Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 28 n. 17, ♀.
Osmia simillima Packard, Amer. Natural. I. 1867 p. 377; T. 10 F. 13 & 14.
Osmia simillima Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 208 n. 2, ♀.
Osmia simillima Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 708 n. 2, ♀.
Osmia simillima Packard, Psyche VI. 1892 p. 340.

simplex Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Osmia simplex F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 83 n. 122, ♀.
Osmia simplex F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 26, ♀ ♂.
simplicicornis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia simplicicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 95 n. 141, ♂.
simula Grib. — ♀ — Afr.: Algeria.
Osmia simula Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 287 n. 125, ♀.
singularis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia singularis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 89 n. 131, ♂.
sogdiana Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia Sogdiana F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 84 n. 124, ♀.
solskyi Mor. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Osmia Solskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 317 n. 22, ♀.
Osmia truncatula Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 239 n. 3, ♀ ♂.
Osmia bidens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 181, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) Solskyi Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 905 n. 19, ♀; [p. 921 n. 19, ♂ & p. 967 n. 19, ♀ ♂; T. 16 F. 13 & T. 17 F. 2 & 4.
Osmia Solskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 289 n. 22, ♀; T. 7 F. 16.
spinigera Latr. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Osmia spinigera Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 584 n. 18, ♀.
spinolae Schenck — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Osmia Spinolae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 68 n. 10, ♀.
Osmia Spinolae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 180 n. 10, ♀ ♂, p. 181 & 185 nota.
Osmia anthocopoides Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 181 nota.
Osmia Spinolae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 334, 337 & 342.
Osmia loti F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 66 n. 40, ♀ [excl. ♂].
Osmia Spinolae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 1870 p. 327 n. 6.
Osmia caementaria Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 339 n. 7, ♀ ♂.
Osmia caementaria Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 106 n. 14.
Osmia claripennis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 106.
Osmia (Ctenosmia) caementaria Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 234.
Osmia caementaria Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1872 p. 44.
Osmia caementaria H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 54.
Osmia caementaria H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Osmia Spinolae Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 171 n. 6.
Osmia anthocopoides Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 172 n. 6.
Osmia Spinolae Brischke, Schrift. naturf. Ges. Danzig N. F. III. P. 4. 1875 Art. 5 p. 30.
Osmia caementaria Mocsáry, Termész. Füzet. I. 1877 p. 23 & 92.
Osmia caementaria Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 196, ♀.
Osmia caementaria H. Müller, Alpenblumen 1881 p 589 n. 524.
Osmia loti H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 528. [p. 928 n. 58, ♂.
Osmia (Ctenosmia) caementaria Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 911 n. 58, ♀ &
Osmia (Ctenosmia) caementaria Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1025 n. 58, ♀ ♂.
Osmia caementaria Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 83.
Osmia caementaria Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 106 n. 5.
spinulosa (Kby.) Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis spinulosa W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 261 n. 53, ♀ ♂; T. 17 F. 1 ♀ & 2 ♂.
Anthophora spinulosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 124 n. 68.
Osmia spinulosa Kennedy, Philos. Magaz. (3) XII. 1838 p. 18 n. 19.
Osmia spinulosa Smith, Zoologist II. 1844 p. 741 n. 2, ♀ ♂.
Osmia spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 69 n. 14, ♀.

Osmia spinulosa Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 272 n. 11.
Osmia spinulosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 182 n. 14. ♂. [♀ ♂.
Osmia spinulosa Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 169 n. 8, ♀ ♂; T. 3 F. 10 & 11 (♂).
Osmia spinulosa Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 244, ♂.
Osmia spinulosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 322, 336 & 340.
Osmia (Hoplosmia) spinulosa Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 251 n. 13, ♀ ♂.
Osmia spinulosa H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Osmia spinulosa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464. [n. 7, ♀; T. 1 F. 53.
Pseudoosmia spinulosa Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 159
Osmia spinulosa Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2ᵈ Ed. I. 1876 p. 162 n. 11, ♀ ♂.
Osmia spinulosa H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 531.
Osmia spinulosa E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 212 n. 10, ♀ ♂; T. 8 F. 12.
Osmia (Hoplosmia) spinulosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 893 n. 83, ♀.
Osmia (Hoplosmia) spinulosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 913 n. 83, ♂.
Osmia (Hoplosmia) spinulosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1063 n. 83, ♀ ♂.

spoliata Prov. — ♀ — Am.: Canada.
Osmia spoliata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 327 n. 12, ♀.

subcornuta Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Osmia subcornuta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 79 n. 115, ♀.

subfasciata Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Osmia subfasciata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 261, ♀ ♂.

submicans Mor.[1]) — ♀ ♂ — As.: Tauria.
Osmia submicans F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 314 n. 20, ♀ ♂.

subulicornis Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Osmia subulicornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 40 n. 354, ♂.
Osmia (Acanthosmia) subulicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 915 n. 43, ♂.
Osmia (Acanthosmia) subulicornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1005 [n. 43, ♂.

sybarita Smith — ♀ — Eur.: Albania.
Osmia sybarita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 140 n. 38, ♀.

tarsata Prov. — ♂ — Am.: Canada.
Osmia tarsata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 328 n. 14, ♂.

taurica Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Russia. [n. 4, ♀ ♂; T. 1 F. 51.
Pseudoosmia Taurica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 157
Osmia Taurica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 285 n. 16, ♀; T. 7 F. 11.

taurus Smith — ♀ — As.: China.
Osmia taurus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 201 n. 1, ♀.

tenuicornis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Osmia tenuicornis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 95 n. 142, ♂.

texana Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Osmia Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 261, ♂.

thoracica Rad. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia thoracica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. X. 1874 p. 192 n. 4, ♀.

tibiodentata (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr.
Pseudoosmia tibiodentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 340, ♀; Fig.
Osmia tibiodentata m.

tiflensis Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Osmia Tiflensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 45 n. 209, ♀.
Osmia (Acanthosmia) Tiflensis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 907 n. 47, ♀.
Osmia (Acanthosmia) Tiflensis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1010 n. 47, ♀.

---

[1]) = ? O. Giraudii Schmkn.

tigrina Mor. — ♂ — Eur.: Epirus.
Osmia tigrina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 206, ♂.
Osmia (Tridentosmia) tigrina Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 930 n. 65. ♂.
Osmia (Tridentosmia) tigrina Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1035 n. 65. ♂.

transcaspica Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Osmia Transcaspica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 245. ♀ ♂.

tricornis Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Osmia tricornis Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 575 n. 1.
Osmia tricornis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 316 n. 4. ♀ ♂.
Osmia tricornis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 188 n. 104.
Apis (Osmia) tricornis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 127 F. 2.
Osmia tricornis Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 186 n. 9.
Osmia tricornis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 p. LXXVII.
Osmia (Ceratosmia) tricornis Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 891 n. 3. ♀.
Osmia (Ceratosmia) tricornis Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 912 n. 3, ♂ & [p. 934 n. 3, ♀ ♂.
Osmia tricornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 292 n. 30, ♀ ♂; T. 8 F. 26.
Osmia tricornis Fabre, Souv. entom. IV. 1891 Cap. V.

tricuspidata Dours — ♂ — Eur.: Archipelagus.
Osmia tricuspidata Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 293, ♂.

tridentata Duf. & Perr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr. [T. 5 F. 5-11.
Osmia tridentata Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 10 n. 2, ♀ ♂;
Osmia tridentata Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 449 n. 3, ♀ ♂.
Osmia tridentata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 352 n. 12.
Osmia tridentata F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 100 n. 149. ♀ ♂.
Osmia tridentata S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XXV.
Osmia tridentata Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 229-261. [p. 930 n. 63. ♂.
Osmia (Tridentosmia) tridentata Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 901 n. 63. ♀ &
Osmia (Tridentosmia) tridentata Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1032 n. 63, ♀ ♂.
Osmia tridentata Verhoeff, Entom. Nachr. XVIII. 1892 p. 225-227.

tuberculata Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor., Alpes.
Osmia tuberculata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 263 n. 6. ♀.
Osmia tuberculata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 272 [n. 13, ♂.
Osmia cylindrica Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 180, ♀.
Osmia cylindrica Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien XI. 1861 p. 465, ♀ ♂.
Osmia cylindrica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 1870 p. 330 n. 11. ♀ ♂.
Osmia tuberculata F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. V. 1867 8 p. 65 n. 37. ♀ ♂.
Osmia (Leiosmia) tuberculata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 255 n. 16. ♀ ♂.
Osmia tuberculata F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. 1872 p. 362 n. 23. ♀ ♂.
Osmia tuberculata H. Müller. Alpenblumen 1881 p. 590 n. 532. [p. 916 n. 40. ♂.
Osmia (Acanthosmia) tuberculata Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 906 n. 40. ♀ &
Osmia (Acanthosmia) tuberculata Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1000 [n. 40, ♀ ♂.
Osmia tuberculata Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 278 n. 3. ♀ ♂; T. 7 F. 3.

tunensis (Fabr.)[1]) Brullé — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr. bor.
Apis Tunensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 63.
Apis Tunensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 77.
Apis Tunetana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2773 n. 71.
Apis Tunensis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 334 n. 87.

---

[1]) = ? O. aurulenta Panz.

Anthophora Tunensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 367 n. 18.
Megachile Tunensis Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 58 n. 13.
Megachile Tunensis Spinola. Insect. Ligur. I. 1806 p. 139 n. 8, ♀ ♂.
Anthophora Tunensis Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 127 n. 76.
Osmia Tunensis Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 338 n. 751.
Osmia Tunensis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 321 n. 11, ♀ ♂; T. 20 F. 4 ♀.
Osmia Tunensis Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 198 n. 106, ♀ ♂; T. 7 F. 6 ♂.
Osmia Tunensis Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annell. 1860; T. 10 F. 2 ♀.
Osmia Tunensis Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 100 n. 77, ♀ ♂.

turcestanica D. T. — ♀ — As.: Turcestania. [Cresson].
Osmia proxima F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 94 n. 140, ♀ [nec Osmia Turcestanica m.

uncinata Gerst. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Osmia uncinata Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 336 n. 5, ♀ ♂.
Osmia laticeps Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 242 n. 6, ♀ ♂.
Osmia (Melanosmia) uncinata Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 898 n. 10, ♀.
Osmia (Melanosmia) uncinata Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. 1885 P. 11. p. 924 n. 10, ♂. [& p. 950 n. 10, ♀ ♂; T. 16 F. 10 & 11.
Osmia uncinata Friese, Entom. Nachr. XVII. 1891 p. 262.

vankovitzii Rad. — ♀ — As.: Sibiria.
Osmia Vankovitzii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 283 n. 14, ♀; T. 7 F. 9.

verruciventris Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Osmia verruciventris F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 73 n. 11, ♂.

versicolor Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
? Osmia coerulescens Spinola. Insect. Ligur. I. 1806 p. 145 n. 12, ♀ ♂ [nec Linné].
Osmia coerulescens Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 79.
Osmia versicolor Latreille, Encycl. méthod. Insect. VIII. 1811 p. 586 n. 23.
Osmia versicolor Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 187, ♂.
Osmia (Chalcosmia) versicolor Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 903 n. 29, ♀ & [p. 922 n. 29, ♂; T. 17 F. 7.
Osmia (Chalcosmia) versicolor Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 984 n. 29, ♀ ♂.

vicina Cress. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Virginia.
Osmia vicina Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 38 n. 33, ♂.
Osmia vicina Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 329 n. 15, ♀ ♂.

vidua Gerst. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Osmia vidua Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 345 n. 9, ♀ ♂.
Osmia (Helicosmia) vidua Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 10. 1884 p. 894 n. 74, ♀.
Osmia (Helicosmia) vidua Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 923 & 925 n. 74, ♂.
Osmia (Helicosmia) vidua Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1047 n. 74, ♀ ♂.

var. **laticincta** Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania, Sicilia.
Osmia laticincta Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 177, ♀ ♂.
Osmia vidua var. laticincta Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 10. 1885 p. 894 n. 74, ♀.
Osmia vidua var. laticincta Schmiedeknecht. Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1047 n. 74, ♀.

villosa Schenck — ♀ ♂ — Eur. centr., Alpes.
Megachile villosa Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 178 n. 10, ♀.
Megachile villosa Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 326 & 330.
Osmia villosa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 187.
Osmia villosa Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 326 n. 1, ♀.
Osmia platycera Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 338 n. 6, ♀ ♂.
Osmia villosa H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.

Osmia villosa H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 533.
Osmia (Arctosmia) villosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 899 & 901 n. 51, ♀ & [p. 927 n. 51, ♂.
Osmia (Arctosmia) villosa Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 1015 n. 51, ♀ ♂.
Osmia villosa Friese, Entom. Nachr. XIX. 1893 p. 355.

viridana Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia; As.: Caucasus.
Osmia viridana F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 150 n. 48, ♀ ♂.
Osmia (Chalcosmia) viridana Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 11. 1885 p. 904 n. 32, ♀.
Osmia (Chalcosmia) viridana Schmiedeknecht, Apid. Europ. II. P. 12. 1886 p. 989 n. 32, ♀.

LITHURGUS

Latreille, Fam. nat. regn. anim. 1825 p. ?

λιθουργός, lapidarius.

Synon.: Andrena Fabricius, Olivier, Panzer.
Apis Gmelin.
Centris Fabricius, Panzer.
Lasius Jurine.
Megachile Radoszkowski, Gerstaecker.

albofimbriatus Sich. — ♀ — Austr.: Tahiti.
Lithurgus albofimbriatus Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 154, ♀.

analis Lep.[1]) — ♀ — Eur.: Gallia.
Lithurgus analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 347 n. 6, ♀.

apicalis Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Lithurgus apicalis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 724 [n. 724, ♀.

atratus Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Lithurgus atratus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 145 n. 7, ♀.
Lithurgus atratus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 285 n. 123, ♀ ♂.

chrysurus Fonsc. — ♀ ♂ — Eur. mer., Hungaria. [Fig. D, 2 (♀) & 3 (♂).
Lithurgus chrysurus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 220 n. 2, ♀ ♂; T. 1
Lithurgus haemorrhoidalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 346 n. 4, ♀.
? Lithurgus analis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 347 n. 6, ♀.
Lithurgus monocerus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 149 n. 43, ♀ ♂ (p. p.).
Lithurgus monocerus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 102 n. 154, ♀ ♂
Lithurgus chrysurus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 228, ♀ ♂. (p. p.).
Lithurgus chrysurus Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 40, ♀ ♂.

cognatus Smith — ♀ — Austr.
Lithurgus cognatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 255, ♀.

collaris Smith — ♂ — As.: Japonia.
Lithurgus collaris Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 202 n. 1, ♂.

compressus Smith — ♂ — Am.: Georgia, Texas, Colorado.
Lithurgus compressus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 147 n. 13, ♂.

cornutus (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Barbaria.
Andrena cornuta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 2.
Andrena cornuta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 135 n. 4.
Apis (Andrena) cornuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2793 n. 193.

---

[1]) = ? L. chrysurus Fonsc.

Andrena cornuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 308 n. 4.
Centris cornuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 357 n. 13.
? Andrena cornuta Panzer. Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 94 T. 11.
? Centris cornuta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 229.
Lasius cornuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
Lithurgus cornutus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795 [p. p.].
Lithurgus cornutus Blanchard. Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 408 [p. p.].
Lithurgus cornutus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 344 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Lithurgus cornutus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 144 n. 1; T. 6 F. 15-16 [p. p.].
Lithurgus cornutus Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 44, nota.

dentipes Smith — ♂ — Austr.
Lithurgus dentipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 146 n. 10, ♂.
Lithurgus dentipes Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 175.

fuscipennis Lep. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
? Andrena cornuta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 2.
? Andrena cornuta Olivier. Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 135 n. 4.
? Apis (Andrena) cornuta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2793 n. 193.
? Andrena cornuta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 308 n. 4.
? Centris cornuta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 357 n. 13.
Andrena cornuta Panzer. Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 94 T. 11 [nec Fabricius].
Centris cornuta Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 229.
? Lasius cornuta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
Lithurgus cornutus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795 [p. p.].
Lithurgus cornutus Fonscolombe, Ann. soc. entom. France III. 1834 p. 219 n. 1, ♀; T. 1 Fig. D [non Fabricius].
Lithurgus cornutus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 408 [p. p.].
Lithurgus cornutus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 344 n. 1, ♀ ♂ [p. p.].
Lithurgus fuscipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 347 n. 5, ♀.
Apis (Lithurgus) fuscipennis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. II. 1849; T. 127 F. 1.
Lithurgus nasutus Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (3) XI. 1849 p. 96; T. 5 F. 22.
Megachile monoceros (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 [p. 67 n. 1, ♀ ♂.
Lithurgus cornutus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 144 n. 1; T. 6 F. 15-16 [p. p.].
Lithurgus cornutus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 234 n. 1, ♀.
Lithurgus cornutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 381.
Megachile Dohrni Radoszkowski, Stettin. entom. Zeitg. XXIII. 1862 p. 271, ♀ ♂; T. 1 F. 5.
Lithurgus cornutus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 332, ♀ ♂.
Megachile Dohrni Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 355 n. 5.
Lithurgus monoceros F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 149 n. 43, ♀ ♂.
Lithurgus monoceros F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 102 n. 154, ♀ ♂.
Lithurgus fuscipennis Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 43, ♀ ♂.
Lithurgus cornutus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 228, ♂.
Lithurgus cornutus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 267, ♂; T. 13 F. 17.

gibbosus Smith — ♀ — Am.: Florida, Colorado.
Lithurgus gibbosus Smith, Catal. Hymén. Brit. Mus. I. 1853 p. 146 n. 12, ♀.

illudens Sauss. — ♂ — Afr.: Mauritius.
Lithurgus illudens Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 49, ♂; T. 2 & 3 [F. 26.

maximus Rad. — ♀ — As. centr.
Lithurgus maximus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 191 n. 5 (non 4), ♀; [T. 7 F. 1.
Lithurgus maximus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 103 n. 156, ♀.

rubricatus Smith — ♀ ♂ — Austr.
Lithurgus rubricatus Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 146 n. 9, ♀ ♂.
rufipes Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Lithurgus rufipes Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 145 n. 8, ♀.
tibialis Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Graecia; As. centr.
Lithurgus tibialis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 103 n. 155, ♂.
Lithurgus tibialis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 45 n. 210, ♀ ♂.
tuberculatus Lep. — ♀ — Patria?
Lithurgus tuberculatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 346 n. 3. ♀.
umbraculatus Lep. — ♀ — Patria?
Lithurgus umbraculatus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 345 n. 2. ♀.
unifasciatus Rad. — ♀ — As.: Java. [n. 17, ♀.
Lithurgus unifasciatus Radoszkowski. Wiadom. z nauk przyrodz. Warszow. II. 1882 p. 82

MEGACHILE

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 382. — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
μέγας, magnus; χεῖλος, labium.

Synon.: Anthophora Fabricius. Syst. Piez. 1804 p. 372 n. 72 [non Latreille 1803].
ἄνθος, flos; φόρος, ferens.

Gnathocera Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 232 n. 11.
γνάθος, maxilla; κέρας, cornu.

Andrena Olivier, Walckenaer, Latreille, Jurine, Klug.
Anthidium Fabricius.
Apis Linné & auct. ant.
Centris Fabricius.
Heriades Spinola.
Lasius Jurine.
Osmia Brullé, Lepeletier.
Phyllotoma Duméril.
Pithitis Klug.
Podalirius Walckenaer.
Trachusa Jurine & auct. plur.
Xylocopa Fabricius.

Subg.: Chalicodoma Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 309.
χάλιξ, χάλικος, calx; δῶμα, domus.

abacula Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Megachile Abacula Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 130, ♀ ♂.
abdominalis Smith — ♀ ♂ — Austr.
Megachile abdominalis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 169 n. 75, ♂.
Megachile abdominalis Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874
addenda Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States. [p. 143 n. 27, ♀ ♂; T. 1 F. 34.
Megachile addenda Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 124, ♀ ♂.
adeloptera Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Megachile adeloptera Schletterer. Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 11, ♀.
adusta Walk. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Megachile adusta Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 47 n. 236, ♀.

aegyptia Lep. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Megachile Aegyptia Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 331 n. 2. ♀.
Megachile Aegyptia Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 145 [n. 31, ♀; T. 1 F. 38.
aethiops Smith — ♀ — Afr.
Megachile aethiops Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 166 n. 68. ♀.
affinis Brullé — ♂ — Eur.: Graecia.
Megachile affinis Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 338 n. 750. ♂.
africana Mocs. — ♀ ♂ — Afr. mer.
Megachile terminata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 62 n. 4. ♀ ♂ [nec Morawitz].
Megachile Africana Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 19.
agilis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile agilis Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 73 n. 35. ♂.
albescens Smith — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Megachile albescens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 62 n. 5. ♀.
albifrons Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Megachile albifrons Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 180 n. 104. ♀ ♂.
albiscopa Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
Megachile albiscopa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 47 n. 9. ♀; T. 19 [F. 2.
albiseta Klug! — Eur.: Lusitania, Dalmatia, Russia.
Apis spec. Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 136 F. 6.
Apis pilipes Panzer, Enum. syst. icon. Insect. 1804 p. 135.
Anthophora albiseta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 22 [s. descr.].
Anthophora albiseta Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 266 n. 382.
albitarsis Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Megachile albitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 263. ♂.
albobasalis Smith — ♀ — Austr.
Megachile albobasalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 65 n. 14. ♀.
albocincta Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile albocincta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 145 [n. 30, ♀; T. 1 F. 37.
Megachile albocincta Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 118 n. 21. ♂.
Megachile picicornis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 55 n. 370. ♀ ♂.
Megachile albocincta Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 624 n. 167.
Megachile albocincta Fabre, Souv. entom. IV. 1891 Chap. 5.
albohirta Brullé — Afr.: Ins. Canarienses.
Osmia (Megachile) albohirta Brullé. Barker-Webb & Berthelot. Hist. nat. iles Canar. II. 1840 [p. 86 n. 22.
albomarginata Smith — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Megachile albomarginata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 66 n. 16. ♀.
albonotata Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Megachile albonotata Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 10. ♀.
albopicta Smith — ♀ — Afr.: Algeria.
Megachile albopicta Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 154 n. 28. ♀.
alecto Smith — ♂ — As.: Dory.
Megachile Alecto Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 134 n. 4. ♂.
algira Rad. — ♀ — Afr.: Algeria.
Megachile Algira Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 144 n. 28. ♀; [T. 1 F. 35.
amica Cress. — ♂ — Am.: Georgia, Texas.
Megachile amica Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 265. ♂.
amputata Smith — ♀ — As.: Borneo.
Megachile amputata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 45 n. 4. ♀.

analis (Fabr.) D. T.! — Am. mer.
Apis analis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 384 n. 34.
Apis analis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 481 n. 43.
Apis analis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 48.
Apis analis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 73 n. 64.
Apis analis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2772 n. 64.
Apis analis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 138; T. 10 F. 4.
Anthophora analis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 375 n. 14.
Megachile ? analis m.
analis Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor., Alpes.
Megachile apicalis (Boheman) Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) [p. 257 n. 3, ♀ ♂ [nec Spinola].
Megachile albicilla Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 71 n. 8, ♀.
Megachile analis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 275 n. 4.
Megachile analis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 62 n. 34.
Megachile analis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 225 n. 5, ♀ ♂.
Megachile analis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 138 n. 16, ♀ ♂; [T. 1 F. 7, 22 & 23.
Megachile analis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 220.
Megachile analis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 510.
Megachile analis Sahlberg, Medd. soc. faun. & fl. Fenn. XVII. 1893 p. 2.
Megachile analis F. Morawitz, Horae soc. entom Ross. XXVIII. 1894 p. 35 n. 473, ♀.
angulata Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Megachile angulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 157 n. 41, ♀.
anthidioides Rad. — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile anthidioides Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 147 [n. 34, ♀; T. 1 F. 41.
Megachile anthidioides Smith, Descr. New Spec. Hymén. 1879 p. 78 n. 50, ♀.
anthracina Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Megachile anthracina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 175 n. 89, ♀.
Megachile fasciculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 180 n. 106, ♂.
Megachile fasciculata Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 178, ♀ ♂; T. 19 [F. 1, 2 (♂), 3 (♀) & 4-10.
antinorii Grib. — ♀ — Afr. or.
Megachile Antinorii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 342 n. 1, ♀.
Megachile Antinorii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 233 n. 1, ♀.
Megachile Antinorii Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 281 n. 9, ♀.
apicalis Spin. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Megachile apicalis Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 259 n. 94, ♀.
Osmia (Megachile) apicalis Brullé, Hist. nat. iles Canar. II. 1840 p. 86 n. 21.
Megachile apicalis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 461, ♀ ♂.
Megachile mixta Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 44. ♀.
Megachile apicalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 324 n. 1, ♀ ♂.
Megachile dimidiativentris Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 300, ♀.
Megachile apicalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 138 n. 14, ♀; [T. 1 F. 20.
Megachile apicalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 113 n. 170, ♀ ♂.
Megachile apicalis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 226, ♀ ♂.
Megachile apicalis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 511.
apicata Smith — ♀ — Austr.
Megachile apicata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 172 n. 82, ♀.
apiformis Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Megachile apiformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 162 n. 59, ♀.
architecta Smith — ♀ — As.: Borneo.
Megachile architecta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 46 n. 6, ♀.

ardens Smith — ♀ — As.: Ceylon.
Megachile ardens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 67 n. 19, ♀.
argentata (Fabr., Spin. — ♀ ♂ — Eur. tota; As. bor. & centr.; Afr. bor.
Apis argentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 336 n. 96.
Apis albiventris Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 19.
Podalirius albiventris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 126 n. 5.
Apis argentata Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 97; T. 22 F. 6.
Anthophora argentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 377 n. 22.
Anthophora albiventris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 244.
Anthophora argentata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 244.
Megachile argentata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 140 n. 9, ♀ ♂.
Anthophora argentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 23.
Trachusa argentata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.
Lasius albiventris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 238, ♀.
Megachile argentata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Anthophora argentata Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 99 T. 16.
Anthophora argentata Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIV. 1809 p. 424 n. 4.
Anthophora albiventris Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 267 n. 383.
Megachile Leachella Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 219.
Megachile argentata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 343 n. 17, ♀ ♂.
Megachile albiventris Smith, Zoologist II. 1844 p. 696 n. 8, ♀ ♂.
Megachile argentata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 196 n. 123.
Megachile argentata Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1848. 1849 p. 102.
Megachile argentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 63 n. 9, ♂.
Megachile albiventris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 72 n. 10, ♀ ♂.
Megachile Leachella Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 276 n. 7, ♀.
Megachile Leachella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 178 n. 8.
Megachile argentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 178 n. 9, ♀.
Megachile argentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 179 n. 6, ♀ ♂; T. 3 F. 5 ♂.
Megachile argentata Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 36.
Megachile argentea Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 234 n. 2, ♀.
Megachile argentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 326, 328 & 331.
Megachile argentea Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 2. 1862 p. 292, ♂.
Megachile argentata Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 212.
Megachile argentata Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 12 F. 3 (♀ ♂).
Megachile argentata Smith, Entomologist III. 1867 p. 195.
Megachile argentata Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XIII. 1870 p. 182.
Megachile argentata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 228 n. 9, ♀ ♂.
Megachile argentata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 14, 52, 65 & 74.
Megachile argentata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [n. 9, ♂; T. 1 F. 7 & 15.
Megachile albiventris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 136
Megachile argentata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 111 n. 167, ♀ ♂.
Megachile argentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 176 n. 6, ♀ ♂.
Megachile argentata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1878; T. 6 F. 3.
Megachile argentata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 222, ♂.
Megachile argentata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 203 n. 7, ♀ ♂; T. 9 F. 7.
armata Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Megachile armata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 80 n. 56, ♂.
armaticeps Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Megachile armaticeps Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 296, ♀.

arundinacea Taschbg. — ♀ ♂ — Afr.: Natal.
Megachile arundinacea Taschenberg. Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 10 n. 4, ♀ ♂.
asiatica Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Megachile Asiatica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 105 n. 158, ♀ ♂.
Megachile Asiatica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 49 n. 360.
aterrima Smith — ♀ — As.: Celebes.
Megachile aterrima Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 60 n. 4, ♀.
atrata Smith — ♀ — Austr.: Philippines.
Megachile atrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 182 n. 112, ♀.
atriceps Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Megachile atriceps Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 176, ♀.
atropos Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Megachile Atropos Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 156 n. 37, ♀.
aurifrons Smith — ♀ — Austr.
Megachile aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 168 n. 72, ♀.
australasiae D. T. — ♀ — Austr.
Megachile imitata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 257 n. 5, ♀ [nec Smith 1853].
Megachile Australasiae m.
australis Luc. — ♀ — Austr.: New Caledonia.
Megachile Australis Lucas, Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 p. 303, ♀; T. 4 F. 9 & 13.
avara Cress. — ♂ — Am.: Georgia, Colorado.
Megachile avara Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 123, ♂.
azteca Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Megachile Azteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 119, ♀ ♂.
baetica (Gerst.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Chalicodoma Baetica Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 364 n. 2, ♀.
Chalicodoma nobilis Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 298, ♀ ♂.
Chalicodoma Baetica Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 215.
Megachile Baetica m.
barbata Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Megachile barbata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 162 n. 57.
barbata (Fabr.) D. T.! — ♀ — Patria?
Anthophora barbata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 373 n. 5, ♀.
Megachile ? barbata m.
barbatula Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile barbatula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 70 n. 27, ♂.
basalis Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Megachile basalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 159 n. 47, ♀.
basilaris Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Megachile basilaris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 116 n. 175, ♀.
bicolor (Fabr.) Lep. — ♀ — As.: India.
Apis bicolor Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 483 n. 55.
Apis bicolor Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 66.
Apis bicolor Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 81.
Apis bicolor Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2772 n. 67.
Apis albiventris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 171; T. 13 F. 9.
Apis bicolor Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 335 n. 91.
Anthophora bicolor Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 373 n. 3.
Anthophora bicolor Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 33.
Megachile bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 342 n. 15, ♀.

bicoloriventris Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Megachile bicoloriventris Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 120 n. 10. ♀ ♂.
bidentata Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Megachile bidentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 190 n. 144. ♂.
bidentata (Fabr.) D. T.! — Am. bor.
Andrena bidentata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 377 n. 11.
Andrena bidentata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 474 n. 15.
Andrena bidentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 17.
Andrena bidentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 137 n. 22.
Apis (Andrena) bidentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2792 n. 186.
Andrena bidentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 313 n. 27.
Anthophora bidentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 381 n. 39.
Megachile ? bidentata m.
binominata Smith — Afr.: Ins. Canarienses. [p. 85 n. 20; T. 3 F. 8 [nec Fabricius].
Osmia (Megachile) cincta Brullé, Barker-Webb & Berthelot, Hist. nat. îles Canar. II. 1840
Megachile binominata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 154 n. 26.
binotata Guér. — ♀ — Am.: St. Thomas.
Megachile binotata Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 450 n. 5. ♀.
binotulata D. T. — ♀ — Am.: Cuba.
Megachile binotata Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 777, ♀; T. 19 F. 9 [nec
Megachile binotulata m. [Guérin].
bipartita Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Megachile bipartita Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 86 n. 63, ♀ ♂.
bituberculata Rits. — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Megachile tuberculata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 63 n. 8, ♀ [nec Smith 1857].
Megachile bituberculata Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVII.
blackburnii Frogg. — Austr.
Megachile Blackburnii Froggatt, Trans. Roy. Soc. South Austral. XVI. 1893 p. 72.
bombiformis Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.
Megachile bombiformis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 17, ♂.
Megachile bombiformis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1863 p. 455, ♂;
[T. 29 F. 10.
Megachile bombiformis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 204 n. 23, ♀.
bombycina Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria, Russia; As. bor. & centr.
Megachile maxillosa (Pallas) Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 68
[n. 2, ♀ ♂ [nec Guérin 1845].
Megachile bombycina (Pallas) Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874
branickii Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus. [p. 139 n. 17, ♀ ♂; T. 1 F. 24.
Megachile Branicki Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 115 n. 18, ♀ ♂.
brasiliensis D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile denticulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 185 n. 125, ♂ [nec Fairmaire].
Megachile Brasiliensis m.
brevis Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Megachile brevis Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 407 n. 2, ♀ ♂.
Megachile lanuginosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 190 n. 43, ♀ ♂.
Megachile brevis Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 783 n. 2.
Megachile brevis Reed, Canad. Entomol. III. 1871 p. 210; Fig. 38.
Megachile gentilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 267, ♂.
Megachile brevis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 229 n. 7. ♀ ♂.
Megachile brevis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 713 n. 7. ♀ ♂.

breviuscula Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile breviuscula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 82 n. 60, ♀.
bucephala Smith — ♀ — Am.: Canada, United States.
Megachile bucephala Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 193 n. 151, ♀.
bucephala (Fabr.) D. T.! — Afr.: Guinea.
Apis bucephala Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 339 n. 107.
Anthophora bucephala Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 379 n. 31.
Megachile ? bucephala m.
buddhae D. T. — ♂ — As.: India.
Megachile rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 177 n. 94, ♂ [nec Fabricius].
Megachile Buddhae m.
buyssonii Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Megachile Buyssoni Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 190, ♀ ♂.
calida Smith — ♀ ♂ — Austr.
Megachile calida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 64 n. 9, ♀ ♂.
candida Smith — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Megachile candida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 82 n. 62, ♀ ♂.
canescens (Brullé) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; Afr.: Insulae Canarienses.
Anthophora canescens Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 734, ♀; T. 48 F. 2.
Anthophora canescens Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II. 1840 [p. 84, ♀; T. 3 F. 6.
Osmia (Chalicodoma) canescens Brullé, Barker-Webb & Berthelot: Hist. nat. îles Canar. II [1840 p. 85 n. 15.
Chalicodoma canescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 311 n. 4, ♀ ♂.
Megachile canescens m.
canifrons Smith — ♂ — Austr.
Megachile canifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 171 n. 81, ♂.
capitata Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Megachile capitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 156 n. 38, ♂.
capitularis Schill.! — Eur.: Silesia.
Megachile capitularis Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1848. 1849 [p. 102.
carbonaria Smith — ♂ — As.: India.
Megachile carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 179 n. 102, ♂.
carinata Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Megachile carinata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 44, ♀.
carinulata Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Megachile carinulata Costa, Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXI. P. 10. 1882 p. 198 nota n. 2, ♂.
Megachile carinulata Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 2. 1883 p. 95, ♂.
caucasica Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Russia; As.: Caucasus.
Megachile Caucasica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 330 n. 1, ♀.
Megachile Caucasica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 80, ♀ ♂; T. 3 F. 9a&b (♀).
Megachile Caucasica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 148 n. 39, ♀ ♂.
Megachile Caucasica F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. 1875 p. 109 n. 165, ♀ ♂.
centuncularis (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. & As. tota; Am. bor.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 242 n. 6.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. XI. 1734 p. 25; T. 2 F. 1-4.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 10 F. 3-4.
Apis spec. Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1010.
Apis centuncularis Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 575 n. 4.
Apis centuncularis Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 18.

Apis centuncularis Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 420 n. 1687.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 410 n. 5.
Apis centuncularis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 300 n. 799; T. 43 F. 799.
Apis centuncularis F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 74 n. 644.
Apis centuncularis Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 953 n. 4.
Apis centuncularis Berkenhout. Outlin: Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 168 n. 1.
Apis centuncularis Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 15 n. 15.
Apis centuncularis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 385 n. 42.
Apis centuncularis Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 891 n. 4.
Apis centuncularis O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1897.
Apis LXIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 262 F. 6 & 7.
Apis centuncularis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 59.
Apis centuncularis Schrank. Enum. Insect. Austr. 1781 p. 404 n. 815.
Apis centuncularis Fourcroy, Entom. Paris II. 1785 p. 443 n. 5.
Apis centuncularis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 70.
Apis centuncularis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 76 n. 85.
Apis centuncularis Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 218 n. 260.
Apis centuncularis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 287 n. 4.
Apis centuncularis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2771 n. 4.
Apis centuncularis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 108 n. 927.
Apis centuncularis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 337 n. 98.
Apis centuncularis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 179 n. 552.
Apis centuncularis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 12.
Apis centuncularis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 237 n. 42, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 382.
Megachile centuncularis Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 435.
Apis centuncularis Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 382 n. 2255.
Megachile centuncularis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 140 n. 21.
Anthophora centuncularis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 378 n. 25.
Anthophora rufiventris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 378 n. 26.
Megachile centuncularis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 56 n. 10.
Anthophora centuncularis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 242.
Megachile centuncularis Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 142 n. 10, ♀ ♂.
Anthophora centuncularis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 111 n. 16.
Anthophora rufiventris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 112 n. 21.
Apis centuncularis Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 285 n. 3954.
Apis centuncularis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 178 n. 927.
Trachusa centuncularis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀ ♂.
Anthophora centuncularis Klug, Magaz. f. Insectenk. II. 1807 p. 225.
Anthophora centuncularis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Anthophora rufiventris Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Megachile centuncularis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Megachile centuncularis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 68 n. 2. [p.23.
Anthophora rufiventris Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827
Anthophora centuncularis Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1833. 1834 [p. 78.
Anthophora centuncularis Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1834. [1835 p. 91.
Megachile centuncularis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 286 n. 2.
Anthophora centuncularis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 465 n. 3, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.

Megachile centuncularis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 337 n. 12, ♀ ♂;
Megachile centuncularis Smith, Zoologist II. 1844 p. 695 n. 7, ♀ ♂. [T. 21 F. 3 (♀ ♂).
Megachile centuncularis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 449; T. 73 F. 7.
Megachile centuncularis Newport, Trans. Entom. Soc. London IV. P. 1. 1845 p. 1-3.
Megachile centuncularis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.]
[p. 258 n. 4, ♀ ♂.
Apis Megachile centuncularis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. 1849; T. 126 F. 8.
Megachile centuncularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 61 n. 4, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Westwood, Magaz. of Bot. III. 1851 p. 273.
Megachile centuncularis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 70 n. 5, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 176 n. 4, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 174 n. 1, ♀ ♂; T. 3 F. 6
Megachile centuncularis Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 37. (♂).
Megachile centuncularis J. W. Douglas, Entom. Weekly Intelleg. IV. 1858 p. 167.
Megachile centuncularis J. W. Douglas, Zoologist XVI. 1858 p. 6219.
Megachile centuncularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 325, 328 & 330.
Phyllotoma centuncularis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 843 n. 1; Fig.
Megachile centuncularis Hunter, Essays & Oberv. on Nat. Hist. II. 1861 p. 453-454.
Megachile centuncularis Gerstaecker, Arch. f. Naturg. XXVIII. P. 2. 1862 p. 292.
Megachile centuncularis Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 12, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Putnam, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 105.
Megachile centuncularis Smith, Entomologist III. 1867 p. 196.
Megachile centuncularis Packard, Amer. Natural. I. 1867; T. 10 F. 8 & 9.
Megachile centuncularis Engelhardt, Sitzber. naturw. Ges. Isis Dresden 1869 p. 89.
Megachile centuncularis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 227 n. 8, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Walker, Scott. Natural. I. 1872 p. 222.
Megachile centuncularis H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57.
Megachile centuncularis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Megachile centuncularis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 138
[n. 15, ♀ ♂; T. 1 F. 4 & 12.
Megachile centuncularis Gentry, Canad. Entomol. VI. 1874 p. 171-175.
Megachile centrunculus Provancher, Natural. Canad. VII. 1875 p. 58.
Megachile centuncularis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 172 n. 1, ♀ ♂.
Megachile centuncularis Schenck, Entom. Nachr. II. 1876 p. 92, ♀ ♂.
Megachile centrunculus Provancher, Natural. Canad. IX. 1877 p. 23 & 95.
Megachile centuncularis? Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. XXXV.
Megachile centuncularis Johnson, Sitzber. naturf. Ges. Dorpat V. 1879 p. 119.
Megachile centuncularis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 512.
Megachile centuncularis Anonym, Naturaliste III. 1881 p. 390.
Megachile centuncularis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 230 n. 10, ♀.
Megachile centuncularis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 714 n. 10, ♀.
Megachile centuncularis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 38 (♀ ♂),
[40 (♀), 41 (♂) & 44 (♀).
Megachile centuncularis Bellevoye, Bull. soc. hist. nat. Metz (2) XVI. 1884 p. 113.
Megachile centuncularis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 202 n. 6, ♀ ♂; T. 9 F. 5.
Megachile centuncularis Landois, Jahresber. westphäl. Provinz-Ver. f. 1885 XIV. 1886 p. 19.
Megachile centuncularis Coester, Zoolog. Garten XXX. 1889 p. 278.

cephalotes Smith — ♀ ♂ — As.: India.

Megachile cephalotes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 179 n. 103, ♀ ♂.

chelostomoides Grib. — ♂ — Afr.: Erythraea.

Megachile chelostomoides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 301 n. 138, ♂.

chichimeca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile Chichimeca Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 130, ♀.
chilensis Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Megachile Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 178 n. 1. ♀.
chinensis Rad. — ♀ — As.: China.
Megachile Chinensis Radoszkowski, Bull. soc. natural Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 145 n. 32. ♀;
chrysopyga Smith — ♀ ♂ — Austr.: Tasmania. [T. 1 F. 39.
Megachile chrysopyga Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 173 n. 86. ♀ ♂.
chrysorrhoea Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Megachile chrysorrhoea Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 19. ♀.
Megachile chysorrhoea Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 457. ♀;
cincta (Fabr.) Smith — Afr.: Sierra Leone. [T. 29 F. 12 (♀).
Apis cincta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 61.
Apis cincta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 72.
Apis cincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 90.
Apis cincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2771 n. 60.
Apis cincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 338 n. 102.
Centris cincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 358 n. 17.
Megachile cincta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 161 n. 55.
circumcincta (Kby.) Waterh. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis Willughbiella var. γ W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 233 n. 41. ♂.
Apis circumcincta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 246 n. 45. ♀; T. 16 F. 10.
Anthophora circumcincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 112 n. 19.
Megachile circumcincta Waterhouse, Entom. Magaz. III. 1836 p. 496. ♂.
Megachile circumcincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 335 n. 9. ♀ ♂.
Megachile circumcincta Smith, Zoologist II. 1844 p. 693 n. 3. ♀ ♂.
Megachile circumcincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 62 n. 7. ♀.
Megachile spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 63 n. 10. ♀ ♂.
Megachile circumcincta Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 70 n. 6. ♀ ♂.
Megachile circumcincta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] [p. 103, ♀.
Megachile circumcincta Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 274 [n. 3, ♂.
Megachile circumcincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 177 n. 7. ♂.
Megachile circumcincta Letzner, 31. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1853. 1854 p. 184.
Megachile circumcincta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 180 n. 7. ♀ ♂; [T. 2 F. 8 (♂).
Megachile circumcincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 326, 327 & 330.
Megachile circumcincta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 61 n. 33. ♀.
Megachile circumcincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 323 [n. 5. ♀.
Megachile circumcincta Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 224 n. 4. ♀ ♂.
Megachile circumcincta H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 33, [54 & 74.
Megachile circumcincta H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Megachile circumcincta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 136 [n. 6, ♀ ♂; T. 1 F. 21.
Megachile circumcincta Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 177 n. 7. ♀ ♂.
Megachile circumcincta H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 513.
Megachile circumcincta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 46 (♂).
Megachile circumcincta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 200 n. 3. ♀ ♂; T. 9 F. 4.
clotho Smith — ♀ — As.: Batchian.
Megachile Clotho Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 134 n. 3. ♀.

clypeata Smith — ♀ ♂ — Austr.
Megachile clypeata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 170 n. 79, ♀ ♂.
coelioxoides Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Megachile coelioxoides Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 130, ♂.
coelocera Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Megachile coelocera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 161 n. 53, ♂.
Chalicodoma coelocera Smith, Trans. Entom. Soc. London (2 III. 1856 Proc. p. 129 n. 10.
Chalicodoma coelocera Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 399, ♂; T. 21 F. 7.
cognata Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Megachile cognata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 165 n. 65, ♀.
Megachile cognata Gribodo, Ann. Mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 234 n. 2, ♀.
comata Cress. — ♂ — Am.: Texas, Colorado.
Megachile comata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 262, ♂.
combusta Smith — ♀ ♂ — Afr.: Port Natal.
Megachile combusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 159 n. 49, ♀.
Megachile combusta Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXXIX. 1872 p. 7-10 n. 3, ♀ ♂.
communis Mor. — ♀ ♂ — As. centr.
Megachile communis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 111 n. 168, ♀ ♂.
compacta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile compacta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 72 n. 32, ♀.
concinna Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Megachile concinna Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 79 n. 53, ♀.
conficita Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile conficita Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 48 n. 239, ♂.
conica Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Megachile conica Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 144 n. 94, ♀.
conjuncta Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Megachile conjuncta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 75 n. 90, ♀ ♂.
consanguinea Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Megachile consanguinea Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 63 n. 7, ♀.
constructrix Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile constructrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 77 n. 47, ♀.
cordata Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Megachile cordata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 62 n. 3, ♀.
cornifera Rad. — ♀ — Austr.
Megachile cornifera Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 148 n. 36, [♀; T. 1 F. 43b & c.
cornifrons (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Korea.
Chalicodoma cornifrons Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 430, ♀.
Megachile cornifrons m.
cornuta Smith — ♀ — Am.: Argentinia.
Megachile cornuta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 78 n. 49, ♀.
crassipes Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile crassipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 71 n. 31, ♂.
cressonii D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Megachile carbonaria Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 208, ♀ (nec Smith).
Megachile Cressoni m.
crocula Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Megachile crocula Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 7, ♀.
ctenophora Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Megachile ctenophora Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. P. 3. 1886 p. 144 n. 14, ♂; T. 3 F. 15.

curta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Megachile curta Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 178, ♂.
Megachile curta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 296, ♀.
var. **tibialis** Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Megachile curta var. tibialis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 296, ♀.
curtula Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Megachile curtula Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 21, ♀.
Megachile curtula Gerstaecker. Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 458, ♀.
curvipes Smith — ♂ — Am.: Brasilia. [T. 29 F. 14.
Megachile curvipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 187 n. 131, ♂.
cyanipennis Guér. — ♀ ♂ — Afr.: Senegal.
Megachile cyanipennis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 450 n. 3, ♀ ♂.
dacica Mocs. — ♀ — Eur.: Hungaria.
Megachile Dacica Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 9 n. 12, ♀.
decemsignata Rad. — ♀ — Afr.: Angola. [n. 34, ♀.
Megachile decemsignata Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 201
deceptoria Pér. — ♀ ♂ — Eur: Gallia, Hispania.
Megachile deceptoria Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 192, ♀ ♂.
deceptrix Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Megachile deceptrix Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 81 n. 57, ♀.
deflexa Cress. — ♂ — Am.: Kansas.
Megachile deflexa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 125, ♂.
denticulata Fairm. — ♀ ♂ — Afr.: Abyssinia, Madagascar. [T. 29 F. 12-13.
Megachile denticulata Fairmaire, Ferret & Galliner: Voy. en Abyssinie III. 1847 p. 453 n. 1;
Megachile denticulata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 42 n. 5, ♀ ♂.
dentiventris Smith — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile dentiventris Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 4 n. 8, ♂.
derasa Gerst.[1] — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.
Megachile derasa Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 361 n. 6, ♀ ♂.
Megachile derasa F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 107 n. 161, ♀ ♂.
desertorum Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 1 F. 19.
Megachile desertorum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 106 n. 160, ♀;
Megachile (Chalicodoma) desertorum F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI.
despecta Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus. [1880 p. 377 n. 128, ♀ ♂.
Megachile despecta Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 48 n. 240, ♀ ♂.
determinata Smith — ♀ — As.: Java.
Megachile determinata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 69 n. 26, ♀.
difficilis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Megachile difficilis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 106 n. 159, ♀.
diligens Smith — ♀ ♂ — Austr.: Honolulu.
Megachile diligens Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1879 p. 684, ♀ ♂.
Megachile diligens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 67 n. 18, ♀ ♂.
Megachile diligens Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 86.
dimidiata Smith — ♀ — As.: India.
Megachile dimidiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 174 n. 88, ♀.
discolor Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Megachile discolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 157 n. 40, ♀.
disjuncta (Fabr.) Lep. — ♀ ♂ — Afr. bor. & or.; As. occ. & centr..
Apis disjuncta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 481 n. 38.

[1] = ? M. marginata Smith.

Apis disjuncta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 43.
Apis disjuncta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 57.
Apis disjuncta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2775 n. 75.
Apis disjuncta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 328 n. 61.
Anthophora disjuncta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 374 n. 10.
Anthophora disjuncta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 34.
Trachusa disjuncta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀.
Anthophora disjuncta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Megachile disjuncta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 331 n. 3, ♀ ♂.
Megachile disjuncta Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 179, ♀; T. 19 [F. 12 & 12a.
Megachile disjuncta Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 144. [n. 29, ♀; T. 1 F. 36.
Megachile disjuncta Gribodo, Ann. mus. civ. Genova (2) I. 1884 p. 351 n. 3, ♀.
Megachile disjuncta Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 43 n. 6, ♀ ♂; T. 2 & 3 F. 22.

dohrandti Mor. — ♀ — As. centr.
Megachile Dohrandti, F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 378 n. 134, ♀.

doriae Magr. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Megachile Doriae Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXIX. 1890 p. 542 n. 57, ♀ ♂.

dorsalis Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Megachile dorsalis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 223, ♀ ♂.

dorsata Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Megachile dorsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 164 n. 62, ♀.

dubia Sich. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Megachile dubia Sichel, Reise d. Novara Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 150, ♀ ♂.

dupla Rits. — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile ventralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 75 n. 40, ♀ [nec Smith 1860].
Megachile dupla Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XXIII. 1880 Versl. p. XCVII.

elongata Smith — ♂ — Am.: St. Domingo.
Megachile elongata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 80 n. 55, ♂.

ephippiata Sich. — ♀ — As.: Sambelong (Nicobares Ins.).
Megachile ephippiata Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 p. 151, ♀.

ericetorum Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Megachile ericetorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 341 n. 14, ♀ ♂.
Megachile fasciata Smith, Zoologist. II. 1844 p. 694 n. 5, ♀.
Megachile rufitarsis Smith, Zoologist II. 1844 p. 695 n. 6, ♂.
Megachile ericetorum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 195 n. 122, ♀ ♂.
Megachile ericetorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 62 n. 6, ♀ ♂.
Megachile pyrina Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 275 [n. 6, ♀ ♂.
Megachile ericetorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 177 n. 6, ♀ ♂.
Megachile pyrina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 177 n. 4, ♀ ♂; T. 3 F. 4 (♂).
Megachile ericetorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 226; T. 3 F. 15.
Megachile fasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 411.
Megachile ericetorum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 464, ♀ ♂.
Megachile pyrina H. Müller, Verh. naturk. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 74.
Megachile pyrina H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [n. 23, ♀ ♂; T. 1 F. 30.
Megachile ericetorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 141
Megachile pyrina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 174 n. 4, ♀ ♂.

Megachile ericetorum F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 326.
Megachile ericetorum Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 221. ♀ ♂.
Megachile fasciata H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 514.
Megachile ericetorum E. Saunders. Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 272 n. 10.
Megachile ericetorum E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 202 n. 5. ♀ ♂; T. 9 F. 6.

erinacea Schlett. — ♂ — Am.: Chile.
Megachile erinacea Schletterer. Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 227, ♂.

erythropyga Smith — ♀ ♂ — Austr.
Megachile erythropyga Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 167 n. 70. ♀ ♂.

eurymera Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Megachile eurymera Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 163 n. 61. ♀.

exaltata Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile exaltata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 185 n. 126. ♂.

excellens Mor. — ♂ — As.: Tauria.
Megachile excellens F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 53 n. 5, ♂.

exilis Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Megachile exilis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 265. ♂.
Megachile studiosa Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 269. ♀.

fabricator Smith — ♀ ♂ — Austr.
Megachile fabricator Smith. Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 256 n. 2. ♀ ♂.

farinosa Smith — ♀ — Eur.: Turcia.
Megachile farinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 154 n. 27. ♀.

felderi Rad. — ♀ — As.: Sikkim.
Megachile Felderi Radoszkowski, Wiadom. z nauk. przyrodz. Warszow. II. 1882 p. 80 n. 12. ♀.

felina Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Megachile felina Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 16. ♀.
Megachile felina Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 454. ♀; T. 29 F. 9 (♀).

femorata Smith — ♀ ♂ — As.: Bom.
Megachile femorata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 68 n. 21. ♀ ♂.
Megachile femorata Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 228 n. 4. ♂.
Megachile femorata Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. I. 1883 p. 712 n. 4. ♂.

ferox Smith — ♂ — Austr.
Megachile ferox Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 64 n. 10, ♂.

fervida Smith — ♀ — As.: China.
Megachile fervida Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 181 n. 109. ♀.

fidelis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Nevada, California, Oregon.
Megachile fidelis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 120. ♀ ♂.

fimbriata Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Megachile fimbriata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 158 n. 43. ♂.

flavipennis Smith — ♀ — Afr.
Megachile flavipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 166 n. 67. ♀.

flavipes Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus; As. centr.
Megachile flavipes Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 527 n. LXIX. ♀ ♂.
Megachile flavipes Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 281 n. 119. ♀ ♂; Fig.

flavitarsata Smith — ♂ — Am.: St. Vincent.
Megachile flavitarsata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 183 n. 115. ♂.

floralis (Fabr.) D. T. — Patria?
Anthophora floralis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 373 n. 6.
Megachile? floralis m.

försteri Gerst. — ♀ — Eur.: Creta. [nec Smith].
Megachile bucephala Förster. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 231 n. 4, ♀.
Megachile Försteri Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 355 n. 1.
foliata Smith. — ♀ — As.: Batchian.
Megachile foliata Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 134 n. 5, ♀.
fortis Cress. — ♂ — Am.: Texas, Colorado, Kansas.
Megachile fortis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 262, ♂.
fossoris Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile fossoris Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 75 n. 42, ♀.
fraterna Smith — ♀ ♂ — As.: India; Afr.: Madagascar.
Megachile fraterna Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 178 n. 100, ♀.
Megachile fraterna Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 39 n. 2, ♂;
frigida Smith — ♀ ♂ — Am.: British America, United States. [T. 2 & 3 F. 20.
Megachile vidua Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 192 n. 149, ♀.
Megachile frigida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 193 n. 150, ♂.
Megachile frigida Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 227 n. 2, ♂.
Megachile frigida Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 711 n. 2, ♂.
frontalis Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Megachile frontalis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 163 n. 60, ♂.
frontalis (Fabr.) D. T.! — As.: Amboina.
Anthophora frontalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 375 n. 12.
Megachile? frontalis m.
frugalis Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Megachile frugalis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 266, ♂.
fulva Smith — ♀ — Afr.
Megachile fulva Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 165 n. 66, ♀.
Megachile fulva Waterhouse, Aid Ident. Insects P. 27. 1886; T. 19 F. 7.
fulvescens Smith — ♀ — Eur.: Sicilia.
Megachile fulvescens Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 152 n. 16, ♀.
fulvifrons Smith — ♀ ♂ — As.: Celebes.
Megachile fulvifrons Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 6 n. 2, ♀ ♂.
fulvimanus Ev. — ♂ — Eur.: Russia.
Megachile fulvimana Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 71 n. 9, ♂.
Megachile fulvimana Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 136
fulvipennis Smith — ♀ — As.: Nicobares. [n. 7, ♂; T. 1 F. 13.
Megachile fulvipennis Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 68 n. 22, ♀.
fulvofasciata Rad. — ♀ — As.: Sikkim. [p. 82 n. 16, ♀.
Megachile fulvofasciata Radoszkowski. Wiadom. z nauk przyrodz. Warszow. II. 1882
fulvovestita Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Megachile fulvovestita Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 176 n. 92, ♀ ♂.
fumipennis Smith — ♀ — Austr.
Megachile fumipennis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 257 n. 3, ♀.
funebris Rad. — ♂ — Afr.: Cap.
Megachile funebris Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 147
funeraria Smith — ♀ — As.: Bouru. [n. 35, ♂; T. 1 F. 7 & 42.
Megachile funeraria Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VII. 1863 p. 46 n. 6, ♀.
galactogagates Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Erythraea.
Megachile galactogagates Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 298 n. 136, ♀ ♂.
gasperinii Schlett. — ♀ — Am.: Chile.
Megachile Gasperinii Schletterer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 228, ♀.

gemula Cress. — ♀ ♂ — Am.: Carolina, Georgia.
Megachile gemula Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 118. ♀ ♂.
genalis Mor. — ♀ — As.: centr.
Megachile genalis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 380 n. 139. ♀.
Megachile genalis Dudich, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 241 n. XXIX; F. 46.
geneana (Grib.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria, Tunisia, Marocco.
Chalicodoma Geneana Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 96 n. 74. ♀ ♂.
Megachile Geneana m.
generosa Cress. — ♀ — Am.: Carolina, Georgia.
Megachile generosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 125, ♀.
georgica Cress. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Megachile Georgica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 123, ♀ ♂.
gerszabiensis Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Megachile Gerszabiensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 9, ♀.
ghilianii Spin. — ♀ — Eur.: Hispania.
Megachile Ghilianii Spinola, Ann. soc. entom. France (2) I. 1843 p. 142 n. 31, ♀.
giraudii Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.
Megachile vestita Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 35, ♀ ♂ (nec Smith).
Megachile Giraudi Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 355 n. 2.
Megachile Giraudi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 137 [n. 12, ♀; T. 1 F. 18.
gomphrenae Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Megachile gomphrenae Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. P. 3. 1886 p. 140 n. 13, ♀ ♂; [T. 3 F. 12 ♀, & 13 ♂.
grandidieri Sauss. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Megachile Grandidieri Saussure, Grandieri: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 41 n. 4, ♀ ♂; [T. 3 & 4 F. 19.
grandis Lep. — ♀ — Patria?
Megachile grandis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 333 n. 6, ♀.
gratiosa Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Megachile gratiosa Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 22, ♀.
Megachile gratiosa Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 459, ♀; [T. 29 F. 15.
gribodoi Rad. — ♀ — As.: Sikkim.
Megachile Gribodoi Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszow. II. 1882 p. 81 [n. 14, ♀; Fig.
grisea (Fabr.) D. T.! — Eur.: Italia.
Apis grisea Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 460 n. 101-102.
Apis grisea Fabricius, Suppl. entom. System. 1798 p. 276 n. 101 & 102.
Anthophora grisea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 379 n. 30.
Megachile? grisea m.
griseopicta Rad. — ♀ ♂ — As.: Sikkim.
Megachile griseopicta Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszow. II. 1882 [p. 81 n. 15, ♀ ♂.
grisescens Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Megachile grisescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 108 n. 163, ♀ ♂.
grombczewskii Mor. — ♀ — As. centr.
Megachile Grombczewskii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII 1893 p. 429, ♀.
guineensis Fabr. — ♀ — Afr.: Guinea.
Apis Guineensis Fabricius, Entom. System. II. 1793 p. 328 n. 60.
Apis Guineensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 370 n. 5.
Anthophora Guineensis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 31, ♀.
Megachile? Guineensis m.
gymnopygia Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile gymnopygia Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 530 n. LXXII, ♂.

henschelii D. T. — Eur.: Austria inf.
Megachile villosa Henschel, Entom. Nachr. XIV. 1888 p. 321 (nec Fabricius).
Megachile n. sp. Henschel, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 229.
Megachile Henschelii m. [s. descr.].
heriadiformis Smith — ♀ — Austr.
Megachile heriadiformis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 172 n. 83, ♀.
heteroptera Sich. — ♀ ♂ — As.: Timor, Nicobares.
Megachile heteroptera Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1867 p. 149, ♀ ♂.
hilaris Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile hilaris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 72 n. 33, ♂.
hirsuta Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile hirsuta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 36 n. 475, ♂.
humilis Smith — ♀ ♂ — As.: China.
Megachile humilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 69 n. 24, ♀ ♂.
hypocrita Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile hypocrita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 184 n. 122, ♀.
janthoptera Smith — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Megachile janthoptera Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 164 n. 64, ♀ ♂.
Megachile janthoptera Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 236 n. 3, ♀.
Megachile janthoptera Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 282 n. 11, ♂.
ignita Smith — ♂ — Austr.
Megachile ignita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 169 n. 74, ♂.
imitata Smith — ♀ ♂ — Afr. mer.
Megachile imitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 158 n. 44, ♀ ♂.
imitatrix Smith — ♀ — As.: India.
Megachile imitatrix Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 177 n. 95, ♀.
incerta Rad. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile incerta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 115 n. 17, ♂.
incisa Smith — ♂ — As.: Celebes.
Megachile incisa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 6 n. 1, ♂.
incongrua Smith — ♀ ♂ — As.: Tunantins.
Megachile incongrua Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 78 n. 48, ♀ ♂.
inermis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Megachile inermis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 47, ♀ ♂.
inficita Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile inficita Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 48 n. 238, ♂.
infragilis Cress. — ♂ — Am.: New York.
Megachile infragilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 127, ♂.
ingenua Cress. — ♂ — Am.: Georgia.
Megachile ingenua Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 122, ♂.
inimica Cress. — ♀ — Am.: Georgia, Texas.
Megachile inimica Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 267, ♀.
inornata Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile inornata Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 48 n. 237, ♀ ♂.
insularis Smith — ♀ — As.: Aru.
Megachile insularis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 134 n. 3, ♀.
integra Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Megachile integra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 121, ♂.
intermixta Gerst. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Megachile intermixta Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 358 n. 3, ♀.

interrupta Spin.! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Megachile interrupta Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 137 n. 5, ♀ ♂.
intricata Smith — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Megachile intricata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 61 n. 1. ♀ ♂.
irritans Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile irritans Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 82 n. 61. ♀.
izucara Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Megachile izucara Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 131. ♀ ♂.
kokpetica Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Megachile Kokpetica Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 8. ♀ ♂; T. 1 F. 5.
koreensis Rad. — ♀ — As.: Korea.
Megachile Koreensis Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 230. ♀; Fig. 4-5.
labiata (Fabr.) D. T. — Patria?
Apis labiata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 342 n. 120.
Anthophora labiata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 381 n. 38.
Anthophora labiata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 194 n. 7.
Megachile ? labiata m.
laboriosa Smith — ♂ — As.: Ternate.
Megachile laboriosa Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 61 n. 6. ♂.
lachesis Smith — ♀ — As.: Batchian.
Megachile Lachesis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 133 n. 2. ♀.
laeta Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile laeta Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 186 n. 127. ♀.
lagopoda (L.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. centr.
Apis lagopoda Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 922 n. 1702.
Apis III Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1. 1766; T. 22 F. 7-9.
Apis lagopoda Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 957 n. 27.
Apis lagopoda Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 383 n. 27.
Apis lagopoda Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 899 n. 27.
Apis lagopoda O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1908b.
Apis lagopoda Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 198; T. 27 F. 17.
Apis lagopoda Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 480 n. 33.
Apis lagopoda Schranck, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 402 n. 810.
Apis lagopoda Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 37.
Apis lagopoda Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 71 n. 52.
Apis lagopoda Römer, Gen. Insect. 1789 p. 60 n. 137; T. 27 F. 17.
Apis lagopoda Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 295 n. 22 [non 12].
Apis lagopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2776 n. 27.
Apis lagopoda Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 102 n. 911.
Apis lagopoda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 133; T. 9 F. 3.
Apis lagopoda Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 325 n. 48.
Apis lagopoda Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 178 n. 548.
Apis lagopoda Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 7.
Apis lagopoda W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 236 nota, ♂.
Megachile lagopoda Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 435.
Apis lagopoda Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 368 n. 2231.
Megachile lagopoda Walckenaer, Faun. Paris. II. 1802 p. 141 n. 24.
Anthophora lagopoda Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 374 n. 9.
Anthophora lagopoda Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 243.
Anthophora lagopoda Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 111 n. 15.

Apis lagopoda Illiger. Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 168 n. 911.
Trachusa lagopoda Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♂.
Anthophora lagopoda Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthophora lagopoda Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Megachile lagopoda Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Anthophora lagopoda Zetterstedt. Insect. Lappon. I. 1838 p. 464 n. 1, ♀ ♂.
Megachile pyrina Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 334 n. 8, ♀ ♂.
Megachile lagopoda Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 255 [n. 1, ♀ ♂.
Megachile pyrina Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 60 n. 2, ♀ ♂.
Megachile lagopoda Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 68 n. 3, ♀ ♂.
Megachile lagopoda Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 275 n. 5, ♀ ♂.
Megachile lagopoda Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 325, 327 & 328.
Megachile lagopoda Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 186, ♀ ♂.
Megachile lagopoda Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 323 n. 2, ♀.
Megachile lagopoda Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 221 n. 1, ♀ ♂.
Megachile lagopoda H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 14, 57, 69 & [74; T. 2 F. 40.
Megachile lagopoda H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463.
Megachile lagopoda Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 134 [n. 1, ♀ ♂; T. 1 F. 8.
Megachile lagopoda F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 115 n. 173, ♀ ♂.
Megachile lagopoda Mocsáry, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 181; Fig.
Megachile lagopoda Sajo, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 210 n. XXVII & p. 232 n. XXIX.

lanata (Oliv.) Walck.! — ♀ — Eur.: Gallia.
Andrena lanata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 135 n. 2.
Megachile lanata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 138 n. 12, ♀.

lanata (Fabr.) Latr. — ♀ ♂ — As.: India; Afr.: Madagascar.
Apis lanata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 385 n. 40.
Apis lanata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 483 n. 54.
Apis lanata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 65.
Apis lanata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 80.
Apis lunata Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2772 n. 66 [err. typogr.].
Apis lanata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 136; T. 9 F. 8.
Apis purpurea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 168; T. 13 F. 7.
Apis lanata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 335 n. 90.
Anthophora lanata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 372 n. 1.
Anthophora lanata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 27, ♀.
Trachusa lanata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀.
Anthophora lanata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthophora lanata Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Megachile lanata Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Megachile lanata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 342 n. 16, ♀.
Megachile lanata Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 176, ♀ ♂; T. 19 F. 11 & 11ª ♀.
Megachile lanata Ritsema. Tijdsch. v. Entom. XXIV. 1881 Versl. p. CX-CXI. ♂
Megachile lanata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 271.
Megachile lanata Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 40 n. 3, ♀ ♂

var. **minhlensis** Grib. — ♀ — As.: Minhla.
Megachile lanata var. Minhlensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 552 n. 4, ♀.

lapponica Thoms. — ♀ ♂ — Eur. bor., Alpes.
Megachile Lapponica Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 227 n. 7, ♀ ♂.

lateritia Smith — ♀ — As.: Aru.
Megachile lateritia Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 134 n. 1. ♀.

laticeps Smith — ♂ — As.: Philippines.
Megachile laticeps Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 183 n. 113. ♂.

latimanus Say — ♀ ♂ — Am.: Canada. United States. Vancouvers Island.
Megachile latimanus Say. West. Quart. Rep. Cincinnati II. 1823 p. 81. ♂.
Megachile femorata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 188 n. 137. ♂.
Megachile acuta Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 192 n. 148. ♀.
Megachile latimanus Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 169.
Megachile latimanus Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 227 n. 1. ♂.
Megachile latimanus Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 710 n. 1. ♂.
Megachile latimanus Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 324 n. 9, ♀.

latipes Smith — ♂ — Austr.
Megachile latipes Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 169 n. 77. ♂.

lefebvrei Lep. — ♀ ♂ — Eur. merid.; As. centr.
Megachile Lefebvrei Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 332 n. 4, ♀.
Megachile Lefebvrei Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 194 n. 120; T. 8 F. 1.
Megachile albocristata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 151 n. 13, ♀. [n.1.
Megachile (Chalicodoma) albocristata Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 354
Chalicodoma Lefebvrei Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 365 n. 3, ♀.
Megachile Lefebrei Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. VIII. 1870 Bull. p. XVI.
Chalicodoma luctuosa Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 299, ♀.
Megachile Lefebvrei Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 140 [n. 21, ♀ ♂; T. 1 F. 6, 7 & 28.
Megachile (Chalicodoma) albocristata F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. [1880 p. 377 n. 127.
Chalicodoma luctuosa Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli X. P. 6. 1881 p. 14.
Chalicodoma Lefebvrei Cobelli, Note biolog. 1888 p. 5.
Megachile Lefebvrii Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 94 n. 73.

legalis Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Megachile legalis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 209. ♂.

leucomalla Gerst. — ♀ — Eur.: Hungaria, Graecia.
Megachile leucomalla Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 360 n. 4 [recte 5]. ♀.

leucopogonata (Dours) D. T. — ♂ — Eur.: Archipelagus.
Chalicodoma leucopogonata Dours. Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 300. ♂.
Megachile leucopogonata m.

leucopsis Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Megachile leucopsis Schletterer. Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 6. ♀.

leucopyga Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Megachile leucopyga Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 173 n. 85. ♀.

levifrons Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Megachile laevifrons F. Morawitz. Horae. soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 53 n. 369. ♀.

lichtensteinii Rad. — ♀ — As.: Himalaya.
Megachile Lichtensteini Radoszkowski. Wiadom. z nauk przyrodz. Warszow. II. 1882 p. 80 [n. 13, ♀.

lignisecа (Kby.) Grav. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis centuncularis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1789 P. 55 T. 12.
Apis centuncularis Donovan. Brit. Insects IV. 1795 p. ?; T. 120 (nec Linné).
Apis lignisecа W. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 243 n. 44. ♀ ♂; T. 16 F. 11 (♀).
Anthophora lignisecа Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 112 n. 18.

Megachile ligniseca Gravenhorst, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1844. 1845
Megachile ligniseca Smith, Zoologist II. 1844 p. 694 n. 4, ♀ ♂. [p. 76.
Megachile ligniseca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 61 n. 3, ♀.
Megachile ligniseca Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 102, ♀.
Megachile ligniseca Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 275 n. 3.
Megachile ligniseca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 175 n. 3, ♀ ♂.
Megachile ligniseca Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 176 n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 7 (♂).
Megachile ligniseca Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 324, 328 & 329.
Megachile ligniseca Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 226 n. 6, ♀ ♂.
Megachile ligniseca H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [T. 1 F. 25.
Megachile ligniseca Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. 1. 1874 p. 139 n. 18, ♀ ♂;
Megachile ligniseca Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 173 n. 2, ♀ ♂.
Megachile ligniseca E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 201 n. 4, ♀ ♂; T. 9 F. 3.

limbata (Fabr.) D. T.! — Am. mer.
Anthidium limbatum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 367 n. 9.
Anthophora limbata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 57.
Megachile limbata m.

lobitarsis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile lobitarsis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 76 n. 44, ♂.

longipalpis Rad. — ♀ — As.: Philippines. [n. 10, ♀; Fig.
Megachile longipalpis Radoszkowski, Wiadom. z nauk przyrodz. Warszow. II. 1882 p. 79

lucidiventris Smith — ♀ — Austr.
Megachile lucidiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 168 n. 73, ♀.

luctifera Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Megachile luctifera Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 142 n. 92, ♀.

luctuosa Smith — ♀ — As.: Malacca.
Megachile luctuosa Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 46 n. 7, ♀.

maakii Rad. — ♀ ♂ — As. bor. & centr. [T. 1 F. 11.
Megachile Maakii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. 1. 1874 p. 135 n. 5, ♀ ♂;

macularis D. T. — ♀ ♂ — Austr.
Megachile maculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 170 n. 80, ♀ ♂ [nec Smith 53
Megachile macularis m. [p. 160 n. 50].

maculata Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Megachile maculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 160 n. 50, ♀.

magrettii Meun. — Afr.: Congo.
Megachile Magrettii Meunier, Jorn. sc. mat. acad. Lisboa (2) I. 1889 p. 140.

mandibularis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile mandibularis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 116 n. 176, ♂.

mandibulata Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Megachile mandibulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 160 n. 52, ♂.

manicata (Gir.) Gerst. — ♀ ♂ — Eur.: Carnia, Archipelagus.
Megachile manicata Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 463, ♂.
Megachile manicata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 & 1870 p. 324 n. 2, ♂.
Megachile Chalicodoma manicata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 363 &
Megachile clavicrus Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 302, ♂. [367 n. 5, ♀ ♂.

manifesta Cress. — ♂ — Am.: Colorado, Nevada.
Megachile manifesta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 122, ♂.

marginata Smith — ♀ ♂ — Eur. mer.
Megachile marginata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 151 n. 14, ♀.
? Megachile pugillatoria Costa, Atti acad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 45, ♀ ♂; T. 2 F. 4 (♂) & 5 ♀.

? Megachile derasa Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 361 n. 6. ♀ ♂.
Megachile marginata Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 149 [n. 38, ♀ ♂.
? Megachile derasa F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 107 n. 161. ♀ ♂.

mariannae D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile moderata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 74 n. 37. ♀ (nec Smith).
Megachile Mariannae m.

maritima Kby. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.
Apis maritima W. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 242 n. 43. ♀.
Anthophora maritima Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 111 n. 17.
Pithitis maritima Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Megachile maritima W. Kirby. Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 270 n. 375.
Megachile maritima Smith. Zoologist II. 1844 p. 692 n. 2. ♀ ♂.
Megachile maritima Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 275 n. 5. ♀ ♂.
Megachile flaviventris Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 174. ♀.
Megachile maritima Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 175 n. 2. ♀ ♂.
Megachile maritima Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 153 n. 9; T. 6 F. 17-19.
Megachile maritima Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 182 n. 9. ♀ ♂: T. 2 F. 6 ♂ & [T. 7 F. 7-9 ♀.
Megachile maritima Smith. Entomol. Annual f. 1857 p. 36.
Megachile maritima Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 234 n. 2, ♂.
Megachile maritima Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 37.
Megachile maritima Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 327 & 329.
Phyllotoma manicata Duméril. Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 845 n. 5.
Megachile maritima Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 186, ♀ ♂.
Megachile maritima Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 12 F. 2 (♀ ♂).
Megachile maritima Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 & 1870 p. 323 n. 3. ♀.
Megachile maritima Gerstaecker. Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1872 p. 44.
Megachile maritima H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57. 74 & 77; [T. 1 F. 14 & 17 & T. 2 F. 50.
Megachile maritima H. Müller, Befrucht d. Blumen 1873 p. 463.
Megachile pyrina Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. 1. 1874 p. 154 n. 2. ♀ ♂.
Megachile maritima F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 114 n. 172. ♀ ♂.
Megachile maritima Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 179 n. 9. ♀ ♂.
Megachile maritima E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1878 p. 172; T. 6 F. 4.
Megachile maritima E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 197 n. 1. ♀ ♂; T. 9 F. 2.

martindalei Fox — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Megachile Martindalei Fox. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 344. ♀ ♂.

maura Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Megachile maura, Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 179. ♀.

maxillosa Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.
Megachile maxillosa Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 449 n. 2.
Megachile maxillosa Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 282 n. 10. ♀.

melanogaster Ev. — ♀ — Eur.: Russia.
Megachile melanogaster Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 73 n. 12. ♀.
Megachile melanogaster Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 142 [n. 25, ♀; T. 1 F. 32.

melanophaea Smith — ♀ ♂ — Am.: British America, United States.
Megachile melanophaea Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 191 n. 147. ♀ ♂.
Megachile melanophaea Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 232 n. 13. ♀.
Megachile melanophaea Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 715 n. 13. ♀.

melanopyga Costa — ♀ — Eur. mer., Alpes, Hungaria.
Megachile melanopyga Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 45, ♀.
Megachile hymenaea Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 356 n. 2, ♀ ♂.
Megachile melanopyga Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 156 [n. 8, ♀ ♂; T. 1 F. 14.
melanotricha Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Megachile melatronicha Spinola. Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 179 n. 3. ♀ ♂ [err. typogr.].
mellitarsis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Megachile mellitarsis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 121, ♂.
mendica Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Megachile mendica Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 126, ♀.
Megachile mendica Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 231 n. 11, ♀.
Megachile mendica Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 715 n. 11, ♀.
mephistophelica Grib. — ♀ — Afr.: Nubia.
Megachile Mephistophelica Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 283 n. 121. ♀.
metathoracica Sich. — ♂ — As.: Batavia.
Megachile metathoracica Sichel. Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 148, ♂.
mexicana Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile Mexicana Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 127, ♀.
minutissima Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile minutissima Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 116 n. 19. ♀ ♂.
mixta Rad. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Megachile mixta Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 138 n. 13, ♀; [T. 1 F. 19.
modesta Smith — ♀ ♂ — Austr.
Megachile modestus Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 62 n. 5, ♀ ♂.
modestissima D. T. — ♀ — Afr.: Nil.
Megachile modesta Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 63 n. 6, ♀ [nec Smith 1862].
Megachile modestissima m.
mongolica Mor. — ♀ — As.: Mongolia.
Megachile Mongolica F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 372 n. 84, ♀.
monstrifica Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Megachile monstrifica F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 49 n. 361, ♀ ♂.
monstrosa Smith — ♀ — Austr.
Megachile monstrosa Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 256 n. 1, ♀.
Megachile monstrosa Smith. Brenchley: Cruise of the Curaçoa 1873 p. ?, ♀; T. 45 F. 5.
montenegrensis Dours — ♀ ♂ — Eur.: Archipelagus; Afr.: Algeria.
Megachile Montenegrensis Dours. Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 301, ♀ ♂.
montezuma Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Megachile Montezuma Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 129, ♀ ♂.
monticola Smith — ♀ — As.: China.
Megachile monticola Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 179 n. 101, ♀.
montivaga Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Megachile montivaga Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 124, ♀ ♂.
montonii Grib. — ♀ — As.: China.
Megachile Montoni Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 285 n. 122, ♀: Fig.
morawitzii Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Megachile Morawitzi Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 9, ♀.
morio Smith — ♀ — Am.: United States.
Megachile morio Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 189 n. 138, ♀.
morsitans Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar. [T. 3 F. 24.
Megachile morsitans Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 14 n. 7, ♀;

mortyana D. T. — ♂ — As.: Morty.
Megachile apicata Smith. Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 93 n. 6. ♂ [nec Smith 1854].
Megachile Mortyana m.
mucida Cress. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Megachile mucida Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 118. ♀ ♂.
multidens Fox — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Megachile multidens Fox. Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 345. ♀ ♂.
multispinosa Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile multispinosa F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 118 n. 178. ♂.
muraria (Retz.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 7 & 8.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 409 n. 4.
Apis spec. Schaeffer, Mauerbiene 1764 p. 1-38; Tab.
Apis spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 20 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Apis XXXII & XXXIII. Schaeffer. Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 78 F. 4 & 5.
—— Degeer, Mém. hist. Insect. II. 1771 p. 751; T. 30 F. 23-25 & T. 32 F. 1-5.
—— Barboteau, Mém. acad. sc. Paris 1776 Hist. p. 19 & 20.
—— Göze. Degeer. Abh. Gesch. Insect. II. 2. 1779 p. 99; T. 30 F. 23-25 & T. 32 F. 1-5.
? Apis bryorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 403 n. 812.
Apis muraria nitida Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 60 n. 210.
Apis caementaria Meinecke, Naturforscher XX. 1784 p. 208-210.
Apis parietina Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 443 n. 4.
Apis caementaria Wartmann, Naturforscher XXII. 1787 p. 97-112; T. 5.
Apis muraria Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 71 n. 51.
Apis bryorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 299 n. 30.
Apis muraria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 317 n. 83.
Apis bryorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2786 n. 134.
Apis varians Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 142 n. 317, ♀ ♂; T. 2 F. A & B.
Apis muraria Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 274 n. 50 & 51.
Apis varians Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56; F. 12.
Megachile muraria Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 436.
Apis muraria Schenck, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 369 n. 2233, ♀ ♂.
Andrena varians Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 105 n. 9.
Megachile muraria Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 143 n. 30.
Xylocopa muraria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 342 n. 17.
Andrena muraria Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. VIII. 1805 p. 363 n. 4.
Megachile muraria Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 60 n. 15.
Anthophora muraria Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 127 n. 78, ♀ ♂.
Andrena varians Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 230, ♂.
Trachusa muraria Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀ ♂.
Anthophora muraria Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthophora muraria Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 56 n. 83.
Megachile muraria Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Anthophora muraria Klug. Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 266 n. 381.
Megachile muraria Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 67 n. 1.
Osmia muraria Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 793.
Megachile muraria Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 286 n. 1.
Andrena varians W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 268 n. 372, ♀.
Megachile muraria Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 408.
Chalicodoma muraria Goureau. Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 117-124.
Chalicodoma muraria Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 309 n. 1. ♀ ♂.

Megachile muraria Costa, Ann. soc. entom. France X. 1841 Bull. p. XXXV.
Chalicodoma muraria Lucas. Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 193 n. 117.
Chalicodoma muraria Bellier. Ann. soc. entom. France (2) VI. 1848 Bull. p. LXXXII [& LXXXIII.
Chalicodoma muraria Vallot. Ann. soc. entom. France (2) VII. 1849 Bull. p. LXXIV.
Chalicodoma muraria Lucas. Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 Bull. p. XLIV.
Chalicodoma muraria Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 234 n. 1; T. 3 F. 17.
Chalicodoma muraria Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 380.
Chalicodoma muraria Desmarest. Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 8.
Chalicodoma muraria Frauenfeld. Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 169.
Chalicodoma muraria Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 122; T. 8 F. 133 & 134.
Chalicodoma muraria Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 264, ♀ ♂.
Chalicodoma muraria Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI-II. 1867-8 (1870) p. 325, ♀.
Chalicodoma muraria Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 80.
Chalicodoma muraria Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 364 n. 1.
Chalicodoma muraria H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Chalicodoma muraria H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Chalicodoma muraria Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 Bull. p. VI.
Chalicodoma muraria Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 141, ♀; [T. 1 F. 1.
Megachile muraria F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 105 n. 157, ♀ ♂.
Chalicodoma muraria Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 215.
Chalicodoma muraria Lucas. Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. XXIV & CLIII.
Chalicodoma muraria H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 481.
Chalicodoma muraria Bellevoye. Bull. soc. hist. nat. Metz (2) XVI. 1884 p. 113.
Chalicodoma muraria Kunckel d'Herculais. Bull. insectol. agric. IX. 1884 p. 39-42; F. 3.
Chalicodoma muraria E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 267, ♂; T. 13 F. 21.
Chalicodoma muraria Destefani, Natural. Sicil. V. 1885 p. 42 n. 3.
Chalicodoma muraria Lampert. Jahresh. f. vaterl. Naturk. Württemberg XLII. 1886 p. 89-101.
Chalicodoma muraria Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 76.
Chalicodoma muraria Fabre, Souvenirs entom. III. 1886 p. 111.
Chalicodoma muraria Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 76.
Chalicodoma muraria Cobelli, Note biolog. 1888 p. 5.
Chalicodoma muraria Carrière, Zool. Anz. XIII. 1889 p. 69-71.
Chalicodoma muraria Carrière. Arch. mikrosk. Anat. XXXV. 1889 p. 142-165.
Chalicodoma muraria Carrière, Zool. Anzeig. XIII. 1890 p. 69-71.
Chalicodoma muraria Carrière. Arch. mikrosk. Anat. XXXV. 1890 p. 141-165; T. 8 & 8a.
Chalicodoma muraria Carrière, Journ. Roy. Microsc. Soc. 1890 p. 322.
Chalicodoma muraria Carrière, Zool. Anzeig. XIV. 1891 p. 283.
Chalicodoma muraria Carpenter. Bull. soc. Linn. Nord France X. 1892 p. 328.

var. **nestorea** (Brullé) D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Megachile Nestorea Brullé. Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 337 n. 719. ♀ ♂.
Chalicodoma Hungaricum Mocsáry. Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 109 n. 1. ♂ (excl. ♀).
Chalicodoma muraria var. Nestorea m.

mystacea (Fabr.) Guér. — ♀ ♂ — As.: India.
Apis mystacea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 385 n. 41.
Apis mystacea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 484 n. 58.
Apis mystacea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 69.
Apis mystacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 76 n. 84.
Apis mystacea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2773 n. 70.
Apis mystacea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 124; T. 6 F. 3.

Apis mystacea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 336 n. 97.
Anthophora mystacea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 377 n. 24.
? Megachile rufiventris Guérin. Bélanger: Voy Ind. orient. 1834 p. 402: T. 4 F. 5.
Megachile mystacea Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 451 n. 7.
Megachile mystacea Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 166 n. 69. ♀ ♂.
Megachile rufiventris Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 178 n. 99. ♀ ♂
Megachile mystacea Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 235.
Apis mystacea Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 624 n. 170.

nasalis Smith — ♀ — Afr.: Zulu.
Megachile nasalis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 61 n. 2, ♀.

nasica Mor. — ♀ — As. centr.
Megachile nasica F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 378 n. 133. ♀.

nasuta Smith — ♀ — Austr.
Megachile nasuta Smith. Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 258 n. 6. ♀.

nevadensis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Megachile Nevadensis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 209. ♀ ♂.

nidulator Smith — ♀ — Austr.: New Guinea.
Megachile nidulator Smith. Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 92 n. 4. ♀.

nigripennis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Megachile nigripennis Spinola. Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 143 n. 93. ♀.

nigripes Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte Hymén. 1812; T. 4 F. 17, 18 ♀ & 19 ♂.
Megachile nigripes Spinola. Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 529 n. LXX. ♀ ♂.

nigrita Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Megachile nigrita Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 114 n. 16. ♀.

nigriventris Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Suecia, Alpes.
Megachile nigriventris Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 1870 p. 324 n. 3, ♀ ♂.
Megachile ursula Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 355 n. 1. ♀ ♂.
Megachile curvicrus Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 223 n. 3. ♀ ♂. T. 1 F. 9.
Megachile ursula Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 134 n. 3. ♀ ♂;
Megachile curvicrus Sahlberg. Medd. soc. faun. & fl. Fenn. IX. 1883 p. 137.

nigrocincta Rits. — ♀ — Afr.: Guinea.
Megachile nigrocincta Ritsema. Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 p. 205 n. 24. ♀: T. 11 F. 9.

nitidicollis Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Megachile nitidicollis F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 115 n. 174. ♀.

niveata (Fabr.) D. T. — Afr.: Algeria.
Anthophora niveata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 377 n. 23.
Megachile? niveata m.

nudiventris Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile nudiventris Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 186 n. 128. ♀.

nupta Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Megachile nupta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 268, ♀.

oblonga Smith — ♀ — Austr. occ.
Megachile oblonga Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 65 n. 13. ♀.

obscura Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Megachile obscura Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 71 n. 7. ♀ ♂.

obtusa Smith — ♂ — Austr.
Megachile obtusa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 170 n. 78, ♂.

octosignata Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor., Germania, Hungaria. [n. 1, ♀ ♂.
Megachile octosignata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 274
Megachile octosignata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 323
Megachile octosignata Schenck, Entom. Nachr. II. 1876 p. 92, ♀ ♂. [n. 6, ♀ ♂.
odontura Smith — ♂ — Eur.: Britannia.
Megachile odontura Smith, Zoologist VII. 1849 p. LVIII, ♂.
Megachile odontura Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 178 n. 5, ♂.
Megachile odontura Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 175 n. 5, ♂.
opifex Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile opifex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 71 n. 29, ♀ ♂.
opposita Smith — ♀ ♂ — As.: Java.
Megachile opposita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 182 n. 111, ♀.
Megachile opposita Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 271, ♂.
optiva Cress. — ♀ — Am.: Canada, Georgia, Florida, Texas.
Megachile optiva Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 268, ♀.
Megachile optiva Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 232 n. 12, ♀.
Megachile optiva Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 715 n. 12, ♀.
Megachile optiva Packard, Rep. U. S. Entom. Commiss. V. 1890 p. 410.
opulenta Smith — ♂ — As.: Morty.
Nomia opulenta Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 91 n. 3, ♂.
orbata Smith — ♂ — Am.: St. Domingo.
Megachile orbata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 81 n. 58, ♂.
ordinaria Smith — ♀ — Austr.: Tasmania.
Megachile ordinaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 174 n. 87, ♀.
ornata Smith — ♀ — Patria?
Megachile ornata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 183 n. 114, ♀.
Megachile ornata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 282 n. 120, ♀.
otomita Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Megachile Otomita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 123, ♂.
pallida Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Megachile pallida Radoszkowski, Jorn. acad. sc. Math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 201 n. 33, ♀.
pallidipes Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile pallipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 71 n. 30, ♂.
palmeri Cress. — ♀ ♂ Am.: Guadeloupe, Guatemala.
Megachile Palmeri Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 119, ♀ ♂.
paraensis Mocs. — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile vigilans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 77 n. 46, ♀ (non Smith 1878).
Megachile Paraensis Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 19.
parvula Lep. — ♀ — Eur.: Gallia, Pyrenaei montes.
Megachile parvula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 340 n. 13, ♀.
patellimanus Spin. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Megachile patellimana Spinola, Ann. soc. entom. France 1838 p. 529 n. LXXI, ♂.
pedalis Fox — ♂ — Am.: Indiana.
Megachile pedalis Fox, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 347, ♂.
penetrata Smith — ♀ — As.: India.
Megachile penetrata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 67 n. 20, ♀.
pennata Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Megachile pennata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 164 n. 63, ♂.
perbrevis Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Megachile perbrevis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 127, ♂.

pereziana D. T. — ♀ — Eur.: Hispania.
Chalicodoma Pérezi Lichtenstein. Ann. soc. entom. France 5 IX. 1879 Bull. p. CLXVI. ♀.
Chalicodoma Pérezi Lacaze-Duthiers. Arch. zool. expérim. 1893 p. XXIX & XXX.
Megachile Péreziana m.

perezii Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer. [Radoszkowski].
Megachile albocincta Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 224. ♀ ♂ [non
Megachile Pérezi Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 20.

perplexa Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Megachile perplexa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 159 n. 48. ♂.

peruviana Smith — ♀ ♂ — Am.: Peru.
Megachile Peruviana Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 79 n. 52. ♀ ♂.

petulans Cress. — ♂ — Am.: Carolina, Georgia.
Megachile petulans Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 127. ♂.

pictiventris Smith — ♀ — Am.: Virginia.
Megachile pictiventris Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 65 n. 11. ♀.

piliceps Sauss. — ♂ — Afr.: Madagascar. [T. 2 & 3 F. 23.
Megachile piliceps Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 46 n. 8, ♂;

pilicrus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: Caucasus.
Megachile pilicrus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 52 n. 366. ♀.
Megachile vicina Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 8 n. 11, ♀ ♂.

piliventris Mor. — ♀ ♂ — As.: Thibet.
Megachile piliventris F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 218 n. 31. ♀ ♂.

pilosa Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile pilosa Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 77 n. 45. ♀.

pinguis Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Megachile pinguis Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 126. ♀.

placida Smith — ♂ — As.: Gilolo.
Megachile placida Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. VI. 1861 p. 60 n. 5. ♂.

pluto Smith — ♀ — As.: Batchian.
Megachile Pluto Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 133 n. 1. ♀; T. 1

pollicaris Say — ♂ — Am.: Canada, Texas, Louisiana. [F. 1.
Megachile pollicaris Say. Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 406 n. 1. ♂.
Megachile pollicaris Leconte. Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 782.
Megachile grandis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 268. ♀ [nec Lepeletier].
Megachile grandis Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 230 n. 8. ♀.
Megachile grandis Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 713 n. 8. ♀.

pollinosa Spin. — ♀ — Am.: Chile.
Megachile pollinosa Klug Spinola. Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 178 n. 2. ♀.

poeyi Guér. — ♀ — Am.: Cuba.
Megachile Poeyi Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 450 n. 4.
Megachile Poeyi Lucas. Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1856 p. 778. ♀; T. 19 F. 10.
Megachile Poeyi Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 177.

propinqua Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile propinqua Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 75 n. 39, ♀.

proxima Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Megachile proxima Horne. Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 177.
Megachile proxima Smith. Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 192 n. 1. ♀ ♂.

pruina Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.
Megachile pruina Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 190 n. 142. ♀.
Megachile parallela Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 191 n. 146, ♂.
Megachile facunda Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 266, ♂.

pugillatoria Costa[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Italia. [& 5 (♀).
Megachile pugillatoria Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 43, ♀ ♂; T. 2 F. 4'
Megachile pugillatoria Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 117 n. 20, ♀ ♂.
Megachile pugillatoria Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 7; T. 1 F. 4.

pugnata Say — ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Megachile pugnatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 405 n. 3, ♀ ♂.
Megachile scrobiculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 191 n. 145.
Megachile pugnatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 783 n. 3.
Megachile disparilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 264, ♂.
Megachile lucrosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 267, ♀.
Megachile scrobiculata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 228 n. 3, ♂.
Megachile pugnata Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 228 n. 5, ♀ ♂.
Gnathocera cephalica Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 233, ♀.
Megachile scrobiculata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 711 n. 3, ♂.
Megachile pugnata Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 712 n. 5, ♀ ♂.
Gnathocera cephalica Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 716, ♀.
Megachile pugnata Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 323 n. 5.

pulchella Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile pulchella F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 119 n. 180, ♂.

pulchra Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile pulchra Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 70 n. 28, ♀ ♂.

pullata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile pullata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 74 n. 38, ♀.

punctata Smith — ♂ — Austr.
Megachile punctata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 68 n. 71, ♂.

punctatissima Spin.! — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Megachile punctatissima Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 135 n. 3, ♀ ♂.
Heriades pusilla Spinola, Insect. Ligur. II. 1806 p. 7 & 57 n. 44, ♀.
Megachile pusilla Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 688.

pusilla Pér. — Eur.: Lusitania.
Megachile pusilla Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 263 nota.

pyrenaea Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Megachile Pyrenaea Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 192, ♀ ♂.

pyrenaica Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Megachile Pyrenaica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 336 n. 10, ♀.
Megachile Pyrenaica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 195 n. 121; T. 8 F. 2.
Megachile rufitarsis Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 35, ♀.
Chalicodoma pyrrhopeza Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 366 n. 4, ♀ ♂.
Chalicodoma rufitarsis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 363.
Megachile pyrrhopeza Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1870 Bull. p. XVI.
Megachile rufitarsis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 141 n. 22, ♀; T. 1 F. 29.
Chalicodoma rufitarsis Lichtenstein, Ann. soc. entom. France 5 VI. 1876 Bull. p. XXXVIII.
Chalicodoma pyrrhopeza Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 218, ♀ ♂.
Chalicodoma Pyrenaicum Fabre, Nouv. souv. entom. 1882 p. 99-138.
Chalicodoma Pyrenaica Fabre, Souvenirs entom. III. 1886 p. 111.

var. **alpina** (Mor.) D. T. — ♀ — Eur.: Alpes.
Chalicodoma pyrrhopeza var. alpina F. Morawitz, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXII. 1872 p. 357 n. 7, ♀.

---

1) = ? M. marginata Smith.

Chalicodoma pyrrhopeza var. alpina H. Müller. Alpenblumen 1881 p. 588 n. 482.
Megachile Pyrenaica var. alpina m.

pyrrhothorax Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Megachile pyrrhothorax Schletterer. Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 10, ♀.

quartinae Grib. — ♀ — As.: India.
Megachile Quartinae Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 352 n. 5, ♀.

relata Smith — ♀ — As.: China.
Megachile relata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 68 n. 23, ♀.

relativa Cress. — ♀ — Am.: Canada, United States.
Megachile relativa Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 126, ♀.

remota Smith — ♀ — As.: China.
Megachile remota Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 69 n. 25, ♀.

rescinda Smith — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Megachile rescindus Smith. Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 3 n. 6, ♀ ♂.

rhinoceros Mocs. — ♀ — As.: China.
Megachile rhinoceros Mocsáry. Termész. Füzet. XV. 1892 p. 131 n. 23, ♀.

rittneri D. T. — ♂ — Afr.: Algeria.
Megachile canescens Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 155 n. 29, ♂ (nec Brullé).
Megachile Rittneri m.

rotundata (Fabr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
Apis rotundata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 57.
Apis rotundata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 74 n. 73.
Apis rotundata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 315 n. 76.
Apis rotundata Gmelin. Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 88.
Apis rotundata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 332 n. 80.
Apis pacifica Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 16.
Megachile pacifica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 140 n. 22.
Anthidium rotundatum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 367 n. 8.
Anthophora rotundata Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 243.
Megachile argentata var. pacifica Spinola. Insect. Ligur. I. 1806 p. 142.
Anthophora pacifica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 114 n. 24, ♂.
Trachusa rotundatum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♂.
Anthophora rotundata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthophora rotundata Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 87.
Anthidium rotundatum Klug. Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 267.
Megachile imbecilla Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 359 n. 4, ♀.
Megachile imbecilla Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 137 [n. 11, ♀; T. 1 F. 17.
Megachile imbecilla F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 112 n. 169, ♀ ♂.
Megachile imbecilla Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 226, ♀ ♂.
Megachile pacifica Mocsáry, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 181.
Megachile rotundata m.

rotundiceps Smith — ♀ — As.: Malacca.
Megachile rotundiceps Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 47 n. 8, ♀.

rotundiventris Perr.! — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Megachile rotundiventris Perris. Ann. soc. Linn. Lyon N. S. I. 1852 p. 193, ♀ ♂.

rubicunda Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile rubicunda Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 73 n. 36, ♂.

rubricata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile rubricata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 187 n. 132, ♀.

rubrimana Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile rubrimana F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 38 n. 478, ♂.
rubripes Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Megachile rubripes F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 107 n. 162, ♀.
rubriventris Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile rubriventris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 75 n. 41, ♀.
rufescens (Pér.) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer. [[s. descr.].
Chalicodoma rufescens Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5 VI. 1876 Bull. p. XXXVIII
Chalicodoma rufescens Lichtenstein, Ann. soc. entom. France 5 VII. 1877 Bull. p. XXXII.
Chalicodoma rufescens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 219, ♀ ♂.
Megachile rufescens m.
ruficornis Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile ruficornis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 188 n. 133, ♀.
ruficrus Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Megachile ruficrus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 47 n. 219, ♂.
rufimanus Robts. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Megachile rufimanus Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 65, ♀ ♂.
rufipennis (Fabr.) Latr. — ♀ — Am. bor.
Apis rufipennis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 335 n. 89.
Anthophora rufipennis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 373 n. 2.
Anthophora rufipennis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 28, ♀.
Trachusa rufipennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251, ♀.
Anthophora rufipennis Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthophora rufipennis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Megachile rufipennis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Megachile rufipennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 334 n. 7, ♀.
rufipes (Fabr.) Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Apis rufipes Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 481 n. 39.
Apis rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 44.
Apis rufipes Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 58.
Apis rufipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2775 n. 76.
Apis rufipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 328 n. 62.
Anthophora rufipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 374 n. 11.
Anthophora rufipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 29, ♀.
Megachile rufipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Megachile rufipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 162 n. 56.
rufiscopa Sauss. — ♀ — Afr.: Madagascar.
? Megachile venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1854 p. 159 n. 46, ♀.
Megachile rufiscopa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 48 n. 10, ♀;
rufitarsis (Lep.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria. [T. 19 F. 3.
Chalicodoma rufitarsis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 210 n. 2, ♀ ♂.
Chalicodoma rufitarsis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 193 n. 118, ♀ ♂.
Megachile rufitarsis m.
rufiventris Guér.[1]) — ♀ ♂ — As.: India or.
Megachile rufiventris Guérin, Bélanger: Voy. Ind. orient. 1834 p. 502, ♀; T. 4 F. 5.
Megachile rufiventris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 178 n. 99, ♀ ♂.
Megachile larvata Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 18, ♂.

---

[1]) = ? M. mystacea (Fabr.).

Megachile larvata Gerstaecker. Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 456. ♂; [T. 29 F. 11.
Megachile larvata Gerstaecker. v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 320 [n. 9, ♀♂.
Megachile rufiventris Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 36 n. 1. ♀♂; [T. 2 & 3 F. 21.

rufiventris (Klug) D. T.! — Patria?
Anthophora rufiventris Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Megachile rufiventris m.

rugosa Smith — ♂ — Austr.
Megachile rugosa Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 65 n. 12. ♂.

sagancitana Grib. — ♂ — Afr.: Erythraea.
Megachile Sagancitana Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 300 n. 137. ♂.

sanguinipes Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile sanguinipes F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 118 n. 179. ♂.

sauleyi Guér. — Am.: Chile.
Megachile Sauleyi Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 450 n. 6.

saussurei Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Megachile Saussurei Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 142 [n. 26, ♀; T. 1 F. 33.
Megachile Saussurei F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 108 n. 164. ♀♂.

sayi Cress. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Megachile Sayi Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 119. ♀♂.

scabrosa Smith — ♀ — As.: Aru.
Megachile scabrosa Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 134 n. 2. ♀.

schmiedeknechtii Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Megachile Schmiedeknechti Costa. Rendic. accad. sc. fis. Napoli XXIII. 1884 p. 169. ♀.
Megachile Schmiedeknechti Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 21. ♀♂.

schnablii Rad. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Megachile Schnabli Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 47. ♀♂.

sculpturalis Smith — ♀ — As.: China.
Megachile sculpturalis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 181 n. 108. ♀.

scutellata Smith — ♀ — Austr. Insulae.
Megachile scutellata Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 66 n. 17. ♀.

secunda D. T. — ♀ — Austr.
Megachile senex Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 2. 1862 p. 61 n. 2. ♀ [nec 1853 [& 1864.
Megachile secunda m.

sedula Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Megachile sedula Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 79 n. 51, ♀.

semicincta (Fabr.) D. T.! — Am.: Nova Cambria.
Apis semicincta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 341 n. 117.
Anthophora semicincta Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 380 n. 35.
Megachile ? semicincta m.

semiluctuosa Smith — ♀ ♂ — Austr.
Megachile semiluctuosa Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 172 n. 84, ♀♂.

semirufa Sich. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Megachile semirufa Sichel. Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 150, ♀♂.

semivestita (Smith) D. T. — ♂ — As.: India.
Chalicodoma semivestita Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 148 n. 5. ♂.
Megachile semivestita m.

senex Smith — ♂ — Afr.: Port Natal.
Megachile senex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 160 n. 51, ♂.

seraxensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Megachile Seraxensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 45, ♀ ♂.

sericans Fonsc. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Megachile sericans (Foudras) Fonscolombe, Magas. de zool. I. 1852 P. 50, ♀; T. 50.
Megachile Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 337 n. 11, ♀.
Megachile sericans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 151 n. 12, ♂.
Megachile Dufourii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 192 n. 6, ♂.
Megachile sericans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 139 [n. 19, ♀ ♂; T. 1 F. 7 & 26.
Megachile Dufourii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 139 [n. 20, ♀ ♂; T. 1 F. 27.
Megachile sericans Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 9; T. 2 F. 6.
Megachile sericans Fabre, Souv. entom. IV. 1891.
Megachile Dufourii Er. André, Échange I. P. 7. 1892 p. 1.

serrata Smith — ♂ — Eur.: Sicilia.
Megachile serrata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 152 n. 17, ♂.
Chalicodoma ? serrata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 354 n. 2.

serrulata D. T. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile serrata Smith, Sc. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 4 n. 9, ♂ [nec Smith 1853].
Megachile serrulata m.

sexmaculata Smith — ♀ — Austr.
Megachile sexmaculata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 257 n. 4, ♀.

sicula (Rossi) Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Apis Sicula Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 139; T. 4 F. D & E.
Anthophora Sicula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 127 n. 79, ♀.
Megachile Sicula Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Chalicodoma Sicula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 211 n. 3, ♀ ♂; T. 20 F. 3 (♀).
Chalicodoma Sicula Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 194 n. 119.
Chalicodoma Sicula Lucas, Ann. soc. entom. France (2) IX. 1851 p. XLIV.
Chalicodoma Sicula Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 367 n. 6, ♀.
Chalicodoma Sicula Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 Bull. p. VI.
Chalicodoma Sicula Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 141; [T. 1 F. 2 (♀).
Chalicodoma Sicula Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 114 n. 15, ♀ ♂.
Chalicodoma Sicula Robinson-Douglas, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 135.
Chalicodoma Sicula Lucas, Ann. soc. entom. France (5) IX. 1879 Bull. p. XXIV & CLIII.
Chalicodoma Sicula Magretti, Atti soc. Ital. sc. nat. XXIII. 1880 p. 453.
Chalicodoma Sicula Destefani, Natural. Sicil. II. 1883 p. 283.
Chalicodoma Sicula Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 83.

sikkimi Rad. — ♀ — As.: Sikkim.
Megachile Sikkimi Radoszkowski, Wiadom. z nauk. przyrodz. Warszow. I. 1882 p. 79 n. 11, ♀.

similis Smith — ♀ — Am.: Aneitum (New Hebrides).
Megachile similis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 66 n. 15, ♀.

simillima Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Megachile simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 185 n. 124, ♀.

simplex Smith — ♀ — Austr.
Megachile simplex Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 169 n. 76, ♀.

simplicissima D. T. — ♂ — Am.: Canada.
Megachile simplex Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 229 n. 6, ♂ [nec Smith].

Megachile simplex Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 712 n. 6, ♂.
Megachile simplex Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 323 n. 6, ♂.
Megachile simplicissima m.

singularis Cress. — ♂ — Am.: Cuba.
Megachile singularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 177, ♂.

solitaria Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Megachile solitaria Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 80 n. 54, ♀.

sparganotes Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Megachile sparganotes Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 12, ♀.

squalens Hal. — ♀ — Am.: St. Paulo.
Megachile squalens Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 320 n. 14, ♀.

squamigera Mocs. — ♀ ♂ — As.: Syria.
Megachile squamigera Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1879 p. 10 n. 13, ♀ ♂.

stolzmannii Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Megachile Stolzmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 46, ♀ ♂.

strenua Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile strenua Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 73 n. 34, ♂.

subnigra Cress. — ♀ ♂ — Am.: Nevada.
Megachile subnigra Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 208, ♀ ♂.

sumichrastii Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Megachile Sumichrasti Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 129, ♂.

susurrans Hal. — ♀ — Am.: St. Paulo.
Megachile susurrans Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 319 n. 13, ♀.

syraensis Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As.: minor.
Megachile Syraensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1877 p. 146 [n. 33, ♀; T. 1 F. 40.
Chalicodoma Hungaricum Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 109 n. 1, ♀ [excl. ♂].
Megachile Hungarica Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 37, ♀ ♂.
Chalicodoma Syraensis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 73.

tarsata (Fabr.) Smith — Afr.: Guinea.
Anthidium tarsatum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 365 n. 2.
Anthophora tarsata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 54.
Megachile tarsata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 161 n. 54.

tecta Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Megachile tecta Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 339, ♀.

tepaneca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile Tepaneca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 128, ♀.

terminalis Smith — ♀ — As.: Celebes.
Megachile terminalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 7 n. 3, ♀.

terminata Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Megachile terminata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 113 n. 171, ♀ ♂.

tertia D. T. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Megachile senex Smith, Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1861 p. 92 n. 5, ♀ [nec 1853 & 1862].
Megachile tertia m.

texana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Megachile Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 125, ♀ ♂.

thoracica Smith — ♀ — Am.: Java.
Megachile thoracica Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 182 n. 110, ♀.

tithonus Smith — ♀ — Afr. mer.
Megachile Tithonus Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 152 n. 1, ♀.
toluca Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Megachile Toluca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 129, ♂.
torridus Smith — ♀ ♂ — Afr.: Gambia.
Megachile torridus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 156 n. 39, ♀ ♂.
totonaca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile Totonaca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 117, ♀.
tuberculata Smith — ♀ — As.: Borneo.
Megachile tuberculata Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 46 n. 5, ♀.
tuberculosa D. T. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Megachile tuberculata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 45, ♀ ♂
Megachile tuberculosa m. [nec Smith].
tuxtla Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Megachile Tuxtla Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 128, ♂.
umbripennis Smith — ♀ — As.: Nepaul.
Megachile umbripennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 175 n. 91, ♀.
ungulata Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Megachile ungulata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 162 n. 58, ♂.
unifasciata Rad. — ♀ — Afr.: Angola.
Megachile unifasciata Radoszkowski, Jorn. acad. sc. math. etc. Lisboa VIII. 1881 p. 201 n. 35, ♀.
urbana Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Megachile urbana Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 76 n. 43, ♀ ♂.
ustulata Smith — ♀ — Austr.
Megachile ustulata Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 2. 1862 p. 61 n. 1, ♀.
valida Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile valida Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 81 n. 59, ♀.
vancouveriensis Prov. — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Megachile Vancouveriensis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 424 n. 14, ♂.
velutina Smith — ♀ — As.: India.
Megachile velutina Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 180 n. 105, ♀.
ventralis Smith — ♀ — As.: Amboina.
Megachile ventralis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 134 n. 6, ♀.
ventralis (Panz.) Walck.! — ♀ — Eur. centr.
Apis ventralis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 20.
Magachile ventralis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 139 n. 18.
Anthophora ventralis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 245.
Anthophora ventralis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 128 n. 80, ♀.
Trachusa ventralis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.
Anthophora ventralis Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
venusta Smith[1]) — ♀ — Afr.: Port Natal, Cap.
Megachile venusta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 159 n. 46, ♀.
versicolor Smith — ♀ ♂ — Eur. centr.
Megachile versicolor Smith, Zoologist II. 1844 p. 697 n. 9, ♀.
Megachile rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 61 n. 5, ♀.
Megachile spec. Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 64 n. 11, ♂.
Megachile rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 176 n. 5, ♀.

[1]) = ? M. rufiscopa Sauss.

Megachile versicolor Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 177 n. 3, ♀.
Megachile octosignata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 325, 328 & 331.
Megachile versicolor H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [♀; T. 1 F. 31.
Megachile octosignata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 142 n. 24,
Megachile versicolor Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 174 n. 3, ♀.
Megachile versicolor Schenck, Entom. Nachr. II. 1876 p. 92, ♀ ♂.

vestita Smith — ♀ — As.: India.
Megachile vestita Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 176 n. 93, ♀.

vicina Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Megachile vicina F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 37 n. 476, ♀.

vigilans Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Megachile vigilans Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 5 n. 10, ♀.

villipes Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Megachile villipes F. Morawitz, Fedtschenko, Turkestan Apid. I. 1875 p. 110 n. 166, ♀ ♂.

villosa (Fabr.) Smith — As.: India.
Apis villosa Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 828 n. 40–41.
Apis villosa Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 483 n. 56.
Apis villosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 67.
Apis villosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 82.
Apis villosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2772 n. 68.
Apis villosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 168.
Apis villosa Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 336 n. 94.
Megachile villosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 187 n. 130.

viridicollis Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Megachile viridicollis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 117 n. 177, ♂.

vitracii Pér. — ♀ ♂ — Am.: Guadeloupe.
Megachile Vitraci Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 237 nota, ♀ ♂.

walkeri D. T. — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Megachile fulvescens Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 47 n. 235, ♀ ♂ [nec Smith].
Megachile Walkeri m.

willughbiella (Kby.) Latr. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis Willughbiella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 233 n. 11, ♀ ♂.
Megachile Willughbiella Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 57 n. 11.
Anthophora Willughbiella Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 111 n. 14.
Megachile Willughbiella Curtis, Brit. Entom. V. 1828 p. 218 n. 1; T. 218.
Megachile Willughbiella Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 333 n. 5, ♀.
Megachile Willughbiella Smith, Zoologist II. 1844 p. 691 n. 1, ♀ ♂. [p. 256 n. 2, ♀ ♂.
Megachile Willughbielle, Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.]
Megachile Willughbiella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 60 n. 1, ♀ ♂.
Megachile Willughbiella Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 69 n. 4, ♀ ♂.
Megachile Willughbiella Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.]
[p. 274 n. 2, ♀ ♂.
Megachile Willughbiella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 174 n. 1, ♀.
Megachile atriventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 178 n. 11, ♀.
Megachile Willughbiella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 181 n. 8, ♀ ♂; T. 2 F. 7
Megachile Willughbiella Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 234 n. 1, ♂. [♂).
Megachile Willughbiella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 325, 227 & 329.
Megachile atriventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 325 & 329.
Megachile atriventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 186, ♀.
Megachile Willughbiella Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. CVI

Megachile Willughbiella Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 323
Megachile Willoughbiella Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 222 n. 2, ♀ ♂. [n. 4, ♀.
Megachile Willughbiella H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Megachile Willughbiella H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 463. [♀ ♂; T. 1 F. 10.
Megachile Willughbiella Radoszkowski, Bull. soc. natur. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 135 n. 4,
Megachile Willughbiella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 178 n. 8, ♀ ♂.
Megachile Willughbiella King, Sci. Gossip XVI. 1880 p. 272-274; Fig.
Megachile Willughbiella H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 589 n. 515.
Megachile Willughbiella Sahlberg, Medd. soc. faun. & fl. Fenn. IX. 1883 p. 137.
Megachile Willughbiella Mocsáry, Rovart. Lapok. I. 1884 p. 181; Fig.
Megachile Willughbiella E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 199 n. 2, ♀ ♂; T. 9 F. 1.

xanthoptera Schlett. — ♀ — Afr.: Congo.
Megachile xanthoptera Schletterer, Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 8, ♀.

xanthopus Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Megachile xanthopus Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 462 n. 20, ♂.
Megachile xanthopus Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 457, ♂;

xanthura Spin. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia. [T. 29 F. 13 (♂).
Megachile xanthura Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 86 n. 67, ♀ ♂.

xylocopoides Smith — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Florida, Texas.
Megachile xylocopoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. I. 1853 p. 189 n. 139, ♀ ♂.

yarkandensis D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Megachile fulva Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 4 n. 7, ♀ [nec Smith 1853].
Megachile Yarkandensis m.

zapoteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile Zapoteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 128, ♀.

zaptlana Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Megachile Zaptlana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 130, ♀.

TRACHUSA

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 247 n. 36; T. 4 F. 36.

τραχύς, asper.

Synon.: Diphysis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 307.
δίς, bis; φύσις, ens.

Andrena Panzer.
Anthophora Fabricius, Illiger, Panzer, Klug.
Apis Fabricius, Panzer.
Eucera Latreille, Illiger.
Hemisia Klug.
Megachile Walckenaer & auct. plur.
Megilla Panzer.
Osmia Spinola, Nylander, Eversmann, Radoszkowski.

derasa (Panz.) Jur.! — ♀ — Eur.: Germania.
Andrena derasa Panzer, Faun. Insect. German. VI. 1799 P. 64 T. 17.
Eucera derasa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 429.
Eucera derasa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 133 n. 12, ♀.
Trachusa derasa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 250, ♀.

fuliginosa (Panz.) Jur.! — ♀ — Germania.
Apis fuliginosa Panzer, Faun. Insect. German. 1798 P. 56 T. 16.
Megachile fuliginosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 141 n. 26.

Anthophora fuliginosa Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 245.
Anthophora fuliginosa Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 128 n. 83. ♀.
Trachusa fuliginosa Jurine. Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.

globosa (Panz.) Jur.! — ♀ — Eur.: Germania.
Apis globosa Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 22.
Megachile globosa Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 139 n. 20.
Anthophora globosa Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 246.
Anthophora globosa Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 128 n. 81.
Trachusa globosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252. ♀.

holosericea (Fabr.) Jur.! — ♀ ♂ — Am. mer.
Apis holosericea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 336 n. 93.
Anthophora holosericea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 373 n. 4.
Anthophora holosericea Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 113 n. 26. ♂.
Trachusa holosericea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 251. ♀.

pyrenaica (Lep.) D. T.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei.
Diphysis Pyrenaica Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 308 n. 1. ♀ ♂.
Trachusa Pyrenaica m.

serratulae (Panz.) Jur. — ♀ ♂ — Eur.
? Apis byssina Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 21.
? Megachile byssina Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 139 n. 19.
? Anthophora byssina Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 378 n. 28.
Trachusa serratulae Panzer. Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 15.
Megilla serratulae Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 227.
? Anthophora byssina Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 245.
? Trachusa byssina Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 252, ♀.
Trachusa serratulae Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♂.
? Anthophora byssina Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
? Osmia byssina Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 201 n. 3.
? Hemisia byssina Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 57 n. 85.
Anthophora (Trachusa) serratulae Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Megachile serratulae Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166.
Megachile resinana Schilling, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 75.
? Diphysis Pyrenaica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 308 n. 1. ♀ ♂.
Osmia serratulae Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 264 [n. 7, ♀ ♂; T. 3 F. 23.
Megachile resinana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 62 n. 8. ♀.
Osmia serratulae Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 64 n. 4. ♀ ♂.
Osmia serratulae Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 106.
Osmia serratulae Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 273 n. 17.
Trachusa serratulae Boheman, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. förh. IX. 1852 p. 187-188.
Megachile resinana Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 234 n. 1, ♀.
Diphysis Pyrenaica Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. 1858 p. 448 n. 11.
Megachile serratulae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 326 & 331.
Diphysis Pyrenaica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 382.
Trachusa serratulae Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 187. ♀ ♂.
Trachusa serratulae Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 326. ♀ ♂.
Diphysa serratulae Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 230 n. 1. ♀ ♂.
Diphysis serratulae H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 25. 26. 33. 56 & [62; T. 1 F. 1.

---

[1]) = ? T. serratulae (Panz.) Jur.

Diphysis serratulae H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Megachile serratulae Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 149 [n. 37, ♀♂; T. 1 F. 45.
Diphysis serratulae Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 205.
Diphysis serratulae H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 487.
Diphysis serratulae Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♂; T. 1 F. 27.
Osmia serratulae Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 279 n. 4, ♀♂; T. 7 F. 6.
Diphysis serratulae Sahlberg, Acta soc. faun. & fl. Fenn. XVII. 1893 p. 4.

sexpunctata Humm.! — Eur.: Russia.
Trachusa sexpunctata (Stschegloff) Hummel, Essais entom. P. 5. 1826 p. 44.

THAUMATOSOMA

Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 394.

θαῦμα, miraculum; *σῶμα*, corpus.

duboulayi Smith — ♂ — Austr.: Swan River. [T. 21 F. 1.
Thaumatosoma Duboulayi Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 5. 1865 p. 395, ♂;
Thaumatosoma Duboulayi Smith, Entom. M. Magaz. II. 1865 p. 4.

ANTHIDIUM

Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 364 n. 70.

ἄνθος, flos; *εἶδος*, visus.

Synon.: Anthophora Illiger.
Apis Linné & auct. ant.
Megachile Latreille, Walckenaer, Spinola, Say, Lamarck, Leconte.
Trachusa Jurine.

aculeatum Klug — ♀ — As.: Syria.
Anthidium aculeatum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 1 (♀).

acuminatum Mocs. — ♀ ♂ — As. minor.
Anthidium acuminatum Mocsáry, Termész. Füzet. VII. 1884 p. 257 n. 52 ♀ ♂.

affine Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Dalmatia, Graecia.
Anthidum spec. Frauenfeld, Verh. zool. bot. Ges. Wien XI. 1861 p. 107, ♂.
Anthidium affine F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 116 n. 1. ♀ ♂.

africanum Smith[1]) — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Anthidium Africanum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 209 n. 66, ♂; T. 7 F. 1.

afrum Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Anthidium afrum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 387 n. 35, ♀ ♂.
Anthidium afrum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 202 n. 132, ♀ ♂.
Anthidium afrum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 92 n. 69.

agnatum Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium agnatum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 117, ♂.

albiventre Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Anthidium albiventre Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 366 n. 12, ♀ ♂.

alpinum Mor. — ♂ — As. Caucasus.
Anthidium alpinum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 154 n. 60, ♂.

alternans Klug — ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Nubia.
Anthidium alternans Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.: T. 28 F. 10 (♂).

---

[1]) = ? Euaspis abdominalis (Fabr.) Gerst.

amurense Rad. — ♂ — As.: Sibiria.
Anthidium Amurensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 90 n. 12, ♂.
andrei Mocs. — ♀ — Afr.: Algeria.
Anthidium Andrei Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 268 n. 82, ♀.
anguliventre Mor. — ♂ — As.: Transcaspia.
Anthidium anguliventre F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 248, ♂.
annulare Schenck — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia.
Anthidium annulare Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 334 n. 4, ♀ ♂.
annulatum Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anthidium annulatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 388 n. 34, ♂.
apicale Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium apicale Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 116, ♀ ♂.
apicatum Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Anthidium apicatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 84 n. 3, ♀.
ardens Smith — ♀ — As.: India.
Anthidium ardens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 85 n. 5, ♀.
atriceps Mor. — ♀ — As.: China.
Anthidium atriceps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 373 n. 86, ♀.
atriventre Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Nevada.
Anthidium atriventre Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 111, ♀.
auritum Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Anthidium auritum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 9, ♀ (non ♂).
Anthidium Fischeri Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 519 n. LXV, ♂.
aztecum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium Aztecum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 109, ♀ ♂.
barbatum Mocs. — ♂ — Eur.: Hungaria.
Anthidium barbatum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 274 n. 99, ♂.
bartholomei Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia; As. minor., Caucasus.
Anthidium Bartholomei Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 592 n. 2, ♀; T. 6 F. 4.
Anthidium Bartholomei Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 244 n. 17, ♀ ♂.
bellicosum Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Anthidium bellicosum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 385 n. 32, ♀ ♂.
Anthidium bellicosum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 202 n. 131, ♀ ♂; T. 8 F. 10.
Anthidium bellicosum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. 1894 p. 92 n. 70.
bicolor Lep.[1]) — ♀ — Patria.
Anthidium bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 399 n. 45, ♀.
bicoloratum Smith — ♀ — Am.: Argentinia.
Anthidium bicoloratum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 88 n. 12, ♀.
bilineolatum Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Anthidium bilineolatum Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 141 n. 91, ♀ ♂.
bivittatum Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium bivittatum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 116, ♂.
blanditum Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthidium blanditum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 206, ♀.
breviusculum Pér. — ♀ — Eur.: Gallia.
Anthidium breviusculum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XLIV. 1890 p. 190, ♀.
buyssonii Buyss. — ♂ — Am.: Caracas.
Anthidium Buyssoni Pérez (Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 55 n. 14, ♂.

[1]) = ? Euaspis abdominalis (Fabr.) Gerst.

californicum Cress. — ♂ — Am.: California.
Anthidium Californicum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 206, ♂,
callosum Mor. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 23.
Anthidium callosum F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 129 n. 194, ♂;
carduele Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Anthidium carduele F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 48 n. 226, ♀ ♂.
caspicum Mor. — ♂ — As.: Mare Casp.
Anthidium Caspicum F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 375 n. 125. ♂.
caturigense Gir. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Anthidium Caturigense Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 36, ♀ ♂.
chilense Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Anthidium Chilense Spinola, Say Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 181 n. 2, ♀ ♂.
Anthidium Chilense Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 213 n. 81, ♀.
christophii Mor. — ♀ ♂ — Eur.
Anthidium Christophi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 66, ♀ ♂.
cinctum Klug — ♀ ♂ — As.: Arabia.
Anthidium cinctum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 8 (♂).
Anthidium ferrugineum var. cinctum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 521
cingulatum Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.; Afr. bor. [n. LXVII, ♀ ♂.
Anthidium cingulatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 43 & 219 n. 10, ♀; T. 1 F. 4.
Anthidium cingulatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 75 n. 10.
Anthidium Oraniense Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 361 n. 8, ♂.
Anthidium cingulatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 378 n. 24, ♀.
Anthidium cingulatum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 201 n. 129.
Anthidium Oraniense Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 199 n. 127, ♂; T. 8 F. 5 (♂).
Anthidium dissectum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 80 n. 2, ♂.
Anthidium cingulatum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 40, ♀ ♂.
Anthidium cingulatum W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. 1872 p. 462 n. 1, ♀ ♂;
[Tab. F. 1.
Anthidium cingulatum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 127 n. 191, ♀ ♂.
Anthidium cingulatum Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 293.
clypeare Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthidium clypeare F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 155 n. 61, ♀.
cognatum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Georgia.
Anthidium cognatum Cresson, Trans. Amer. Entom. soc. VII. 1878 p. 109, ♀ ♂; Fig.
coloratum Smith — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Anthidium coloratum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 211 n. 73, ♀ ♂.
compactum Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Anthidium compactum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 83 n. 1, ♀.
comptum Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Anthidium comptum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 398 n. 44, ♀.
Anthidium comptum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 205 n. 136; T. 9 F. 3.
concinnum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Anthidium concinnum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 270, ♀ ♂.
confusum Smith — ♂ — Am.
Anthidium confusum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 88 n. 13, ♂.
conspicuum Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthidium conspicuum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 207, ♀.
continuum (Ill.) D. T. — Eur.: Russia.
Anthophora continua Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 45 [s. descr.].
Anthidium continuum m.

controversum Rad. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium controversum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 14. ♂; T. 3 F. 12.

cordatum Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Anthidium cordatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 209 n. 67. ♀.
Anthidium cordatum Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1856 Proc. p. 130 n. 12.
Anthidium cordatum Gueinzius, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1858 Proc. p. 10.

coronatum Duf. — ♀ — Afr.: Algeria.
Anthidium coronatum Dufour, Ann. soc. entom. France (3) I. 1853 p. 381 n. 11. ♀ [non Smith].

costatum Spin. — ♀ ♂ — Am.: Cayenne.
Anthidium costatum Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 140 n. 90. ♀ ♂.

crassipes Cress. — ♀ — Am.: Florida.
Anthidium crassipes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 112. ♀.

cressonii D. T. — ♀ — Am.: Colorado.
Anthidium venustum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 113. ♀ [nec Morawitz].
Anthidium Cressonii m.

cribratum Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium cribratum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 130 n. 197. ♀ ♂.

croceum Mor. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Anthidium croceum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 59 n. 372. ♀.

curvatum Smith — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Kansas, Colorado, Texas.
Megachile interrupta Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 351 n. 1. ♀ ♂ [nec Fabricius].
Anthidium interruptum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 214 n. 85.
Anthidium curvatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 215 n. 89. ♀.
Megachile interrupta Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 237 n. 1. ♀ ♂.
Anthidium curvatum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 378 n. 6. ♀.
Anthidium interruptum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 380 n. 8. ♀ ♂.
Anthidium interruptum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 270.

dalmaticum Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia.
Anthidium Dalmaticum Mocsáry, Termész. Füzet. XVIII. 1884 p. 251 n. 35. ♀ ♂.

deceptum Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Anthidium deceptum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1889 p. 91 n. 19. ♂.

diadema Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min. & centr.; Afr.: Algeria.
Anthidium diadema Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 45 & 223 n. 14. ♀ ♂.
Anthidium diadema Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 83 n. 14.
Anthidium diadema Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 364 n. 10. ♀ ♂.
Anthidium ornatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 381 n. 27. ♀.
Anthidium diadema Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 452 n. 1; T. 73 F. 8.
Anthidium ornatum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 201 n. 130. ♀; T. 8 F. 7 (♀).
Anthidium ornatum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. IX.
Anthidium diadema W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 467 n. 8. ♀ ♂; [Tab. F. 7.
Anthidium diadema F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 153 n. 57.
Anthidium diadema F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 126 n. 188. ♀ ♂.
Anthidium diadema Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 209.
Anthidium diadema Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 250 n. 32. ♀ ♂.
Anthidium diadema Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 13; T. 2 F. 11.
Anthidium diadema Fabre, Souv. entom. IV. 1891 Cap. VIII.

discoidale Latr. — ♂ — Afr.: Algeria.
Anthidium discoidiale Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 46 & 225 n. 16. ♂; T. 1 F. 5.
Anthidium discoidale Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 86 n. 16.

Anthidium ferrugineum var. discoidale Spinola, Ann. soc entom. France VII. 1838 [p. 523 n. LXVII.
Anthidium discoidale Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 397 n. 43, ♂.
Anthidium discoidale Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 205 n. 135.

divaricatum Smith — ♂ — Afr. mer.
Anthidium divaricatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 212 n. 76, ♂.

dorsale Lep. — ♂ — Am.: Georgia.
Anthidium dorsale Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 384 n. 31, ♂.
Anthidium dorsale Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 381 n. 10, ♂.

ducale Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthidium ducale F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 50 n. 227, ♀ ♂.

echinatum Klug — ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia.
Anthidium echinatum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 6 (♂).
Anthidium echinatum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 118 n. 24, ♂.

edwardsii Cress. — ♂ — Am.: California.
Anthidium Edwardsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 112, ♂.

elegantulum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Anthidium elegantulum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 89 n. 14, ♀.

emarginatum (Say) Smith — ♀ ♂ — Am.: United States, California.
Megachile emarginata Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 352 n. 2, ♀.
Anthidium emarginatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 214 n. 86.
Megachile emarginata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 238 n. 2, ♀.
Anthidium emarginatum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 374 n. 1, ♀ ♂.
Anthidium atrifrons Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. I. 1868 p. 387 n. 35, ♀.

var. **atripes** Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Anthidium emarginatum var. atripes Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 205, ♂.

eversmannii Rad. — ♂ — As.: Transcaspia.
Anthidium Eversmanni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 52, ♂; T. 3 F. 13.

excisum Mocs. — ♂ — Eur.: Hispania.
Anthidium excisum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 254 n. 42, ♂.

eximium Gir. — ♀ ♂ — Eur.: Italia.
Anthidium eximium Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 38, ♀ ♂.

fasciatum Latr. — ♀ — Eur.: Hispania, Dalmatia, Graecia.
Anthidium fasciatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 44 & 220 n. 11, ♀.
Anthidium fasciatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 17 n. 11.
Anthidium fasciatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 382 n. 29, ♀.

fedtschenkoi Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 20 (♀) & 21 (♂).
Anthidium Fedtschenkoi F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 122 n. 183, ♀ ♂;

ferrugineum Fabr. — ♀ ♂ — Eur.: Hispannia, Lusitania; As.: Arabia; Afr.: Aegyptus.
Apis ferruginea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 59.
Apis ferruginea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 74 n. 75.
Apis ferruginea Villers, C. Linnaei entom. IV. 1789 p. 316 n. 78.
Apis ferruginea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 90.
Apis ferruginea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 333 n. 83.
Anthidium ferrugineum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 367 n. 11.
Anthophora ferruginea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 59.
Anthidium ferrugineum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 168.
Anthidium ferrugineum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 46 & 224 n. 15, ♀.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 4 F. 20.

Anthidium ferrugineum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 84 n. 15.
Anthidium ferrugineum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 521 n. LXVII. ♀ ♂.
Anthidium ferrugineum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 402 n. 48, ♀.
Anthidium ferrugineum Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 625 n. 172.
Anthidium ferrugineum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 84 n. 65.

var. **thoracicum** Klug — ♂ — Afr.: Nubia.
Anthidium thoracicum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 7 (♂).
Anthidium thoracicum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 522.
Anthidium ferrugineum var. thoracicum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 245.

flavolineatum Smith — ♀ — Am.: Mexico.
Anthidium flavolineatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 90 n. 16, ♀.

flavomarginatum Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Anthidium flavomarginatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 88 n. 11, ♂.

flavopictum Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Anthidium flavopictum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 212 n. 77, ♂.

flavum Latr. — ♂ — Afr.: Barbaria.
Anthidium flavum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 46 & 225 n. 17, ♂; T. 1 F. 6.
Anthidium flavum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 87 n. 17.
Anthidium flavum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 397 n. 42, ♂.

florentinum Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min. & centr.
Apis Florentina Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 384 n. 36; ♂.
Apis Florentina Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 486 n. 46.
Apis Florentina Fabricius Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 51.
Apis Florentina Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 73 n. 67.
Apis Florentina Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 310 n. 56.
Apis Florentina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2777 n. 82.
Apis Florentina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 134.
Apis Florentinum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 331 n. 74.
Megachile Florentina Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
Megachile Florentina Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 136 n. 8.
Anthidium Florentinum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 366 n. 3.
Megachile Florentina Latreille, Hist. nat. Insect. XIV. 1805 p. 55 n. 7.
Anthophora Florentina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 41.
Trachusa Florentinum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♂.
Anthidium Florentinum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 168.
Anthidium Florentinum Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 105 T. 20.
Anthidium Florentinum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 41 & 211 n. 4, ♂.
Anthidium Florentinum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 61 n. 4.
Anthidium Florentinum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 313 n. 1, ♂.
Anthidium Florentinum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 359 n. 7, ♀ ♂; T. 13 [F. 4 (♀) & 5 (♂).
Anthidium Florentinum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 81 n. 4, ♀ ♂.
Anthidium Florentinum Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 10 F. 3 (♂).
Anthidium Florentinum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 334 [n. 2, ♀ ♂.
Anthidium Florentinum W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 464 n. 3, [♀ ♂; Tab. F. 3.
Anthidium Florentinum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 128 n. 192, ♀ ♂.
Anthidium Florentinum Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; [T. 7 F. 20.

Anthidium Florentinum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 33.
Anthidium Florentinum Rudow, Soc. entom. I. 1886 p. 83.
Anthidium Florentinum Fabre, Souv. entom. IV. 1891.

var. **caucasicum** Rad. — ♀ — Eur.: Caucasus. [n. 7, ♀; T. 6 F. 7.
Anthidium Caucasicum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 596
Anthidium Florentinum var. Caucasica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886

var. **hispanicum** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania. [p. 13; T. 2 F. 10.
Anthidium Florentinum var. Hispanicum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 259. ♀ ♂.

var. **subspinosum** Klug — ♀ — As.: Syria.
Anthidium subspinosum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 2 (♀).
Anthidium Florentinum var. subspinosum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 259.

floripetum Ev.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Anthidium floripetum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 83 n. 10. ♀ ♂.
Anthidium floripetum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 52, ♀ ♂.

forcipatum Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium forcipatum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 121 n. 181. ♂.

formosum Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Anthidium formosum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 112, ♂; Fig.

forstenii Rits. — ♀ — As.: Celebes.
Anthidium Forsteni Ritsema, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 111, ♀; T. 9 F. 2.

frontale Lep. — ♀ — Afr.: Algeria.
Anthidium frontale Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 377 n. 22, ♀.
Anthidium frontale Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 201 n. 128; T. 8 F. 8.

funereum Schlett. — ♂ — Am.: Chile.
Anthidium funereum Schletterer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 231, ♂.

fuscipenne Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anthidium fuscipenne Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 369 n. 15. ♂.

gabbii Cress. — ♂ — Am.: Costa Rica.
Anthidium Gabbii, Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 115, ♂.

gayi Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Anthidium Gayi Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 180 n. 1, ♀ ♂.
Anthidium Gayi Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 213 n. 82, ♀.

germabicum Rad. — ♂ — As. centr.
Anthidium Germabicum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 48. ♂.

glasunovii Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium Glasunovii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 39 n. 479. ♂.

grohmanni Spin. — ♀ ♂ — Eur: Hispania, Gallia, Italia; Afr.: Aegyptus.
Anthidium Grohmanni Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 524 n. 16. ♀ ♂.
Anthidium Provinciale Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 395 n. 40. ♀ ♂.
Anthidium Grohmanni Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 625 n. 173.

guttatum (Ill.) D. T. — Am.: Brasilia.
Anthophora guttata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 50 (s. descr.).
Anthidium ? guttatum m.

guttatum Latr. — ♀ — Am.: Brasilia.
Anthidium guttatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 47 & 227 n. 20, ♀.
Anthidium guttatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 90 n. 20.
Anthidium guttatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 382 n. 28, ♀.

---

[1]) = ? A. rubiginosum Lep.

helvolum Klug — ♀ — As.: Arabia; Afr. or.
Anthidium helvolum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 5, ♀.
Anthidium helvolum Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 626 n. 174.
japonicum Smith — ♀ — As.: Japonia.
Anthidium Japonicum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 86 n. 7, ♀.
illustre Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthidium illustre Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 206, ♀.
var. **consonum** Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthidium illustre var. consonum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 207, ♀.
imitator Smith — ♂ — As.: India.
Anthidium imitator Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 85 n. 4, ♂.
immaculatum Smith — ♀ — Afr.: Cap.
Anthidium immaculatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 210 n. 68, ♀.
impatiens Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium impatiens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 90 n. 17, ♂.
indescriptum D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Anthidium cognatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 89 n. 15, ♀ [nec Cresson].
Anthidium indescriptum Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.
infuscatum Er. — ♂ — Eur.: Hispania.
Anthidium infuscatum Erichson, Waltl: Reise d. Tirol etc. 1835 P. 2 p. 108, ♂.
insulare Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Dalmatia, Graecia.
Anthidium insulare F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 118 n. 2, ♀ ♂.
interruptum Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.
Apis interrupta Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 482 n. 49.
Apis interrupta Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 55.
Apis interrupta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 74 n. 71.
Apis interrupta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 311 n. 59.
Apis interrupta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2777 n. 86.
Apis interrupta Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 332 n. 78.
Anthidium interruptum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 366 n. 6.
Anthophora interrupta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 56.
Trachusa interruptum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀ ♂.
Anthidium interruptum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 168.
Anthidium flavilabre Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 45 & 222 n. 13, ♂.
Anthidium flavilabre Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 80 n. 13.
Anthidium interruptum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 313 n. 4.
Anthidium flavilabre Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 372 n. 18, ♀ ♂.
Anthidium Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 380 n. 26, ♀.
Anthidium integrum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 83 n. 8, ♂.
Anthidium ? interruptum Fabre, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 188 n. 12.
Anthidium curvipes Imhof W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 471 n. 11, ♂; Tab. F. 10.
Anthidium curvipes A. Müller, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 154-156.
Anthidium flavilabre Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 208.
Anthidium flavilabre Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 1 F. 28.
Anthidium flavilabre E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 267, ♂; T. 13 F. 15.
jocosum Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Anthidium jocosum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 111, ♂; Fig.
jugatorium (Say) Schenck — ♀ — Am.: Colorado, Montana.
Megachile jugatoria Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 352 n. 3.
Megachile jugatoria Leconte, Writ. of Th. Say Entom. I. 1859 p. 238 n. 3.

Anthidium jugatorium Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 214 n. 84.
Anthidium jugatorium Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 380 n. 9, ♀.

klugii Luc. — ♀ — Afr.: Algeria.
Anthidium Klugii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 204 n. 134, ♀; T. 9 F. 2 (♀).

lachrymosum Smith — ♀ ♂ — As.: Bom.
Anthidium lachrymosum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 87 n. 9, ♀ ♂.

lanificum Smith — ♀ — Afr.: Calabar.
Anthidium lanificum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 84 n. 2, ♀.

laterale Latr. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. fere tota; Afr. bor.
Anthidium laterale Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 40 & 209 n. 2, ♀; T. 1 F. 2.
Anthidium laterale Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 58 n. 2.
Anthidium laterale Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz II. 1838; T. 32 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Anthidium laterale Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 400 n. 45, ♀.
Anthidium quadrilobum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 401 n. 47, ♀.
Anthidium Lepeletieri Fonscolombe, Ann. soc. entom. France (2) IV. 1846 p. 43 n. 4, ♂ ♀.
Anthidium quadrilobum Perris, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. I. 1852 p. 193, ♀ ♂.
Anthidium auripes Eversmann, Bull. soc. natural Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 82 n. 6, ♀ ♂.
Anthidium cimbiciforme Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 204 n. 31, ♀ ♂.
Anthidium auripes Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 591 n. 1, [♀ ♂; T. 6 F. 3.
Anthidium laterale W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 468 n. 9, ♀ ♂; [Tab. F. 8.
Anthidium sexmaculatum Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 502 n. 7, ♀ ♂.
Anthidium Perrisii Dours, Mém. soc. Linn. Nord de la France III. 1873 p. 196 n. 9, ♂.
Anthidium laterale F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 121 n. 182, ♀.

laticeps Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Anthidium laticeps F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 121 n. 3, ♀ ♂.
Anthidium laticeps Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 36.

latreillei Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania? Gallia?
Anthidium Latreillei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 393 n. 39, ♀ ♂.

lepidum Cress. — ♂ — Am.: Georgia.
Anthidium lepidum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 115, ♂.

leviventre Dours — ♂ — Eur.: Hispania, Gallia.
Anthidium laeviventre Dours, Rev. & mag. Zool. (3) I. 1873 p. 303, ♂.

limbiferum Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium limbiferum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 123 n. 184, ♀ ♂.

lineolatum Lep. — ♂ — Am.: Brasilia.
Anthidium lineolatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 390 n. 36, ♂.

littorale Mor. — ♀ — As.: Caucasus.
Anthidium littorale F. Morawitz, Hor. soc. entom. Ross. X. 1873 p. 153 n. 58, ♀.

lituratum Panz. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. bor. & centr.
Apis liturata Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 21.
Megachile liturata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 136 n. 7.
Anthidium lituratum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 250.
Anthophora liturata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 52.
Trachusa liturata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀.
Anthidium lituratum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 168.
Anthidium lituratum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 46 & 226 n. 18, ♀.
Anthidium lituratum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 88 n. 18.
Anthidium lituratum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 371 n. 17, ♀ ♂.
Anthidium lituratum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 84 n. 11, ♀ ♂.

Anthidium lituratum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 344 & 346.
Anthidium lituratum W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 472 n. 14, [♀♂; Tab. F. 12.
Anthidium lituratum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 212.
Anthidium nanum Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 51. ♀♂.
Anthidium nanum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 264 n. 67. ♀♂.
Anthidium lituratum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 32.

var. **reptans** Ev. — ♀ ♂ — Eur.: Caucasus.
Anthidium reptans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 85 n. 13, ♀♂.
Anthidium reptans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 594 n. 4, ♀;
Anthidium lituratum var. reptans Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 264. [T. 6 F. 5.

var. **scapulare** Latr. — ♀ — Eur.: Gallia; Afr.: Algeria.
Anthidium scapulare Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 46 & 227 n. 19, ♀; T. 1 F 8.
Anthidium scapulare Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 89 n. 19.
Anthidium scapulare Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 379 n. 25, ♀.
Anthidium scapulare Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 212.
Anthidium lituratum var. scapulare Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 263.

luctuosum Grib. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia mer.; Afr.: Algeria.
Anthidium luctuosum (Perez) Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 91 n. 68, ♀♂.

lunatum Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Anthidium lunatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 440 n. 107, ♀.

luteipes Lep. — ♂ — Eur.: Gallia.
Anthidium luteipes Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 368 n. 14, ♂.

maculatum Smith — ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium maculatum Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 108.
Anthidium maculatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 216 n. 91, ♂.
Anthidium maculatum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 376 n. 3, ♂.

maculifrons Smith — ♀ — Am.: West. United States.
Anthidium maculifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 214 n. 83, ♀.
Anthidium maculifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 375 n. 2, ♀.

maculosum Cress. — ♀ — Am.: Utah, Nevada, California.
Anthidium maculosum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 110, ♀.

malacopygum Grib. — ♂ — Afr.: Algeria.
Anthidium malacopygum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 89 n. 67, ♂.

mandibulare Schlett. — ♂ — Am.: Chile.
Anthidium mandibulare Schletterer, Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 230, ♂.

manicatum (L.) Fabr. — ♀ ♂ — Eur.; As.: Syria.
—— Swammerdam, Bybel der natuure 1738; T. 26 F. 4.
Apis manicata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 577 n. 21.
Apis manicata Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis manicata Linné, Fauna suec. Ed. 2a 1761 p. 422 n. 1701.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 408 n. 3.
Apis XV & XVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. P. 1. 1766; T. 32 F. 11-13.
Apis XVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. P. 1. 1766; T. 32 F. 14.
Apis manicata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 958 n. 28.
Apis manicata Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 4.
Apis manicata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 384 n. 35.
Apis manicata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 899 n. 28.
Apis manicata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 482 n. 45.
Apis maculata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 482 n. 48.

Apis manicata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 443 n. 3.
Apis manicata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 50.
Apis maculata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 54.
Apis manicata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 73 n. 66.
Apis maculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 74 n. 70.
Apis manicata Razoumowski, Hist. nat. Insect. I. 1. 1789 p. 220 n. 264.
Apis manicata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 296 n. 23.
Apis maculata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 311 n. 58.
Apis manicata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2777 n. 28.
Apis maculata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2777 n. 84.
Apis manicata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 103 n. 914.
Apis maculata Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 104 n. 915.
Apis manicata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 133; T. 9 F. 5.
Apis manicata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 330 n. 73.
Apis maculata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 332 n. 77.
Apis maculata Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 7 T. 14.
Apis manicata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 11 (♀).
Apis manicata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 248 n. 47, ♀ ♂; T. 16 F. 12 ♀, & 13 (♂).
Megachile manicata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
Megachile maculata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
Apis maculata Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 378 n. 2247.
Apis uncata Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 379 n. 2248.
Apis manicata Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 380 n. 2249.
Megachile manicata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 136 n. 6.
Anthidium manicatum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 364 n. 1.
Megachile manicata Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 55 n. 8; T. 104 F. 1-3.
Anthidium maculatum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 250.
Megachile manicata Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 138 n. 7, ♀ ♂.
Authophora manicata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 40.
Apis manicata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 170 n. 914.
Apis maculata Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 170 n. 915.
Trachusa manicatum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀ ♂.
Anthidium manicatum Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthidium manicatum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 167.
Anthidium manicatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 42 & 212 n. 5, ♀ ♂.
Anthidium manicatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 63 n. 5.
Anthidium manicatum Klug, Germar: Reise n. Dalmat. 1817 p. 268 n. 386.
Megachile manicata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vertr. IV. 1817 p. 68 n. 5.
Anthidium manicatum Curtis, Brit. Entom. II. 1825 p. 61; T. 61.
Anthidium manicatum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 313 n. 2 & 3.
Megachile manicata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 286 n. 5.
Anthidium manicatum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 408. [F. 91, 1.
Anthidium manicatum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85 & 267;
Anthidium manicatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 355 n. 4, ♀ ♂.
Anthidium manicatum Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1452 n. 1, ♀ ♂. [n. 1, ♀ ♂.
Anthidium manicatum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 265
Apis Anthidium manicatum Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3ª Insect. 1849; T. 127 F. 3.
Anthidium manicatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 69 n. 1, ♀ ♂.
Anthidium manicatum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 79 n. 1, ♀ ♂.
Anthidium manicatum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 185 n. 1, ♀ ♂; T. 4 F. 1 ♂;
Anthidium manicatum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 229, ♀ ♂; T. 3 F. 12. [T. 8 F. 1-3 (♀.

Anthidium manicatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 344, 345 & 346.
Anthidium manicatum Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 13 F. 1 (♀ ♂).
Anthidium manicatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI, II. 1867—8 (1870) p. 333 n. 1.
Anthidium manicatum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 218 n. 1. ♀ ♂. [♀ ♂.
Anthidium manicatum W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 464 n. 2. ♀ ♂; [T. 1 F. 2.
Anthidium manicatum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57, 62, 70 & [75, ♂; T. 2 F. 43.
Anthidium manicatum Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 427 n. 129.
Anthidium manicatum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Anthidium manicatum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 168 n. 1. ♀ ♂.
Anthidium manicatum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 12 n. 1.
Anthidium manicatum Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 293.
Anthidium manicatum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 31.
Anthidium manicatum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 218 n. 1. ♀ ♂; T. 10 F. 3.
Anthidium manicatum Fabre, Souv. entom. IV. 1891 Cap. IX.
Anthidium manicatum Verhoeff, Zool. Jahrb. System. VI. 1892 p. 710.

var. **barbarum** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Anthidium barbarum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 357 n. 5. ♂.
Anthidium barbarum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 199 n. 126. ♀ ♂; T. 8 F. 6.
Anthidium manicatum var. barbarum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 249.

var. **nigrithorax** D. T. — Eur.: Tirolia. [XXI. 1877 p. 193.
Anthidium manicatum var. nigrithorax Dalla Torre, Zeitschr. Ferdinandeum Innsbruck 3

marginatum Latr. — ♀ — Patria?
Anthidium marginatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 43 & 218 n. 9. ♀; T. 1 F. 3.
Anthidium marginatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 74 n. 9.
Anthidium marginatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 383 n. 30. ♀.

melanostomum Costa — ♀ — Eur.: Sardinia.
Anthidium melanostomum Costa, Rend. accad. sc. fis. Napoli 1884 p. 170. ♀.
Anthidium melanostomum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. P. 13. 1885 p. 21. ♀.

melanurum Klug — ♀ — As.: Syria.
Anthidium melanurum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 F. 3 ♀.

mexicanum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium Mexicanum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 116. ♀ ♂.

monile (Ill.) D. T. — ♂ — Eur.: Lusitania.
Anthophora monilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 42. ♂ (s. descr.).
Anthidium ? monile m.

montanum Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Anthidium montanum F. Morawitz, Bull. soc. natural. Moscou XXXVII. P. 4. 1864 p. 448. ♀ ♂.
Anthidium montanum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 60 n. 29. ♂.
Anthidium montanum W. Schmid, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 467 n. 6. ♀ ♂.

montivagum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Anthidium montivagum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 110. ♀ ♂.

morawitzii D. T. — ♀ — Eur.: Caucasus.
Anthidium venustum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 57 n. 371. ♀ (nec
Anthidium Morawitzii m. [Cresson].

mormonum Cress. — ♂ — Am.: Utah.
Anthidium Mormonum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 110. ♂; Fig.

multiplicatum Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Anthidium multiplicatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 87 n. 10. ♂.

nigricolle Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Anthidium nigricolle F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 52 n. 228, ♀ ♂.
nigrinum Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthidium nigrinum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 128 n. 193, ♀.
nitidulum Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthidium nitidulum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 45 n. 482, ♀.
niveocinctum Gerst. — ♂ — Afr.: Mossambique.
Anthidium niveocinctum Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 14, ♂.
Anthidium niveocinctum Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 451, ♂.
notatum Latr. — ♀ ♂ — Am.: United States.
Anthidium notatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 48 & 231 n. 23, ♂.
Anthidium notatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 97 n. 23, ♂.
Anthidium notatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 370 n. 16, ♂.
Anthidium notatum Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1861 p. 376 n. 4, ♀ ♂.
numidum Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Anthidium Numida Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 392 n. 38, ♀ ♂.
Anthidium Numida Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 203 n. 133, ♀ ♂; T. 9 F. 1.
oblongatum Latr. — ♀ ♂ — Eur. & As. centr. [Linné].
Apis manicata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 10 (♂) [excl. synon., nec
Megachile interrupta Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 56 n. 9 [nec Fabr.].
Anthidium manicatum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 248.
Anthophora oblongata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 53 [s. descr.].
Anthidium oblongatum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 168.
Anthidium oblongatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 43 & 216 n. 7, ♀ ♂.
Anthidium oblongatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 69 n. 7.
Anthidium oblongatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 391 n. 37, ♀ ♂.
Anthidium strigatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 70 n. 2, ♀ ♂.
Anthidium oblongatum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 82 n. 7, ♀ ♂.
Anthidium oblongatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 186 n. 2, ♀ ♂.
Anthidium oblongatum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 229, ♀.
Anthidium oblongatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 344-346.
Anthidium oblongatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867-8 (1870) p. 333 [n. 2, ♀ ♂.
Anthidium oblongatum W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 470 [n. 10, ♀ ♂; Tab. F. 9.
Anthidium oblongatum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 125 n. 187, ♀ ♂.
Anthidium oblongatum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♂; T. 1 F. 23.
Anthidium oblongatum Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 49.
obscuratum Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium obscuratum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 127 n. 190, ♀.
Anthidium obscuratum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 48, ♀ ♂.
obtusatum Lep. — ♂ — Patria?
Anthidium obtusatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 362 n. 9, ♂.
occidentale Cress. — ♀ ♂ — Am.: New Mexico, Colorado, Nevada.
Anthidium occidentale Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1868 p. 386 n. 33, ♀ ♂.
ordinatum Smith — ♀ ♂ — As.: Bom.
Anthidium ordinatum Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 86 n. 8, ♀ ♂.
orizabae D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Anthidium atriventre Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 90 n. 18, ♀ [nec Cresson].
Anthidium Orizabae Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.

pallidiventre Cress. — ♀ — Am.: California.
Anthidium palliventre Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 114. ♀.
paradoxum Mocs. — ♂ — As. min.
Anthidium paradoxum Mocsáry. Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 256 n. 49. ♂.
parvum Cress. — ♀ ♂ — Am.: Colorado, Oregon.
Anthidium parvum Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 114. ♀ ♂.
paulinieri Guér. — ♀ — Afr.: Senegal.
Anthidium Paulinierii Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 452 n. 2. ♀.
peregrinum Costa — ♀ ♂ — Eur.: Sardinia.
Anthidium peregrinum Costa. Rendic. accad. sc. fis. Napoli 1884 p. 170. ♀ ♂.
Anthidium peregrinum Costa. Atti accad. sc. fis. Napoli 2 I. P. 13. 1885 p. 21. ♀ ♂.
perplexum Smith — ♀ ♂ — Am.: Georgia, Florida.
Anthidium perplexum Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 214 n. 88. ♀ ♂.
Anthidium perplexum Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 377 n. 5. ♀ ♂.
petechiale Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthidium Petechiale F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 130 n. 196. ♀.
pictifrons Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Anthidium pictifrons Smith. 1th Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 59. ♀.
pictipes Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium pictipes F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 46 n. 483. ♂.
placitum Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthidium placitum Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 206. ♀.
poecilum (Ill.) D. T. — Eur.: Lusitania.
Anthophora poecila Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 44 [s. descr.].
Anthidium ? poecilum m.
posticum Klug — ♀ — As.: Arabia.
Anthidium posticum Klug. Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.: T. 28 F. 12 ♀.
productum Lep. — ♀ — Patria?
Anthidium productum Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 400 n. 46. ♀.
pubescens Mor. — ♀ ♂ — Eur. or.
Anthidium pubescens F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 59 n. 8. ♂.
Anthidium pubescens Mocsáry. Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 46, ♀ ♂.
Anthidium pubescens Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 34.
Anthidium pubescens Mocsáry. Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 271 n. 97.
pudens Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthidium pudens Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 208. ♀.
pudicum Cress. — ♂ — Am.: Nevada.
Anthidium pudicum Cresson. Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 208. ♂.
pulchellum Klug — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus, Nubia; As.: Arabia.
Anthidium pulchellum Klug. Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.: T. 28 F. 11 ♀.
Anthidium pulchellum Spinola. Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 526 n. LXVIII. ♀ ♂.
punctatum Latr. — ♀ ♂ — Eur. & As. fere tota.
Anthidium punctatum Latreille. Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 43 & 217 n. 8. ♀ ♂.
Anthidium punctatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 72 n. 8.
Anthidium punctatum Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 364 n. 11. ♀ ♂.
Anthidium minus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 266 [n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 17.
Anthidium punctatum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 70 n. 3. ♀ ♂.
Anthidium senile Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 83 n. 9. ♂.

Anthidium punctatum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 343. 345 & 347.
Anthidium Greyi Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 597 n. 8, ♂; [T. 6 F. 8.
Anthidium punctatum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 36 n. 20, ♀ ♂.
Anthidium punctatum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 219 n. 2, ♀ ♂.
Anthidium punctatum W. Schmid, Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 467 n. 7, [♀ ♂; Tab. F. 6.
Anthidium albidulum Chevrier. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 495 n. 5, ♀ ♂.
Anthidium punctatum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 56.
Anthidium punctatum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Anthidium punctatum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 126 n. 189, ♂
Anthidium punctatum Rudow, Progr. Realsch. Perleberg 1877 p. 12 n. 3.
Anthidium punctatum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 453.
Anthidium punctatum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♂; T. 1 F. 26.

puncticolle Mor. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Anthidium puncticolle F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 250, ♀ ♂.

quadridentatum Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Anthidium quadridentatum Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 402 n. 49, ♀ ♂.

radoszkowskii Mocs. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium Radoszkowskyi Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 29 n. 2, ♂.

rasorium Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Anthidium rasorium Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 50, ♀ ♂.
Anthidium rasorium S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVII.

reticulatum Mocs. — ♂ — Eur.: Hispania.
Anthidium reticulatum Mocsáry, Termész. Füzet. III. 1884 p. 260 n. 63, ♂.

reversum Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Anthidium reversum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 210 n. 70, ♀.

ridingsii Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Anthidium Ridingsii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 111, ♀.

rubiginosum Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr. & mer.
Anthidium rubiginosum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 396 n. 41, ♀ ♂.
? Anthidium floripetum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 83 [n. 10, ♀ ♂.
Anthidium coronatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 204 n. 30, ♀.
Anthidium rubiginosum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 125 n. 186.
Anthidium rubiginosum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 1 F. 13, 15 [& 24 ♂.
Anthidium rubiginosum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 50, ♀ ♂; [T. 3 F. 14.
? Anthidium floripetum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 50, ♀ ♂; [T. 3 F. 14.
Anthidium rubiginosum Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 52, ♀ ♂.

ruficorne Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium ruficorne F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 124 n. 185, ♀ ♂.

rufipes Fabr.! — Eur.: Hispania.
Apis rufipes Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 58.
Apis rufipes Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 316 n. 77.
Apis erythropus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2778 n. 89.
Apis fulvipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 333 n. 81.
Anthidium fulvipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 367 n. 10.
Anthophora fulvipes Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 58.

rufipes Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Anthidium rufipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 85 n. 6. ♀.
rufispinum Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Anthidium rufispinum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 96. ♂.
Anthidium rufispinum Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 336. ♂.
scutellare Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Anthidium scutellare Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 42 & 215 n. 6. ♀ ♂.
Anthidium manicatum var. scutellaris Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 68.
Anthidium scutellare Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 389 n. 35. ♀ ♂.
septemdentatum Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.
Megachile Florentina Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 137 n. 6. ♀ ♂.
Anthidium septemdentatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 40 & 210 n. 3. ♀ ♂.
Anthidium septemdentatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 59 n. 3.
Anthidium septemdentatum Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 n. 268 n. 387.
Anthidium rufiventre Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 339 n. 752, ♀; T. 48 F. 7 [non ♂].
Anthidium septemdentatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 353 n. 3. ♀ ♂.
Anthidium binominatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 265 n. 52.
Anthidium quadridentatum Giraud, Verh. zool. bot. Ver. Wien VII. 1857 p. 180. ♀ ♂.
Anthidium septemdentatum Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 40. ♀ ♂.
Anthidium septemdentatum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 333 n. 1, ♀ ♂.
Anthidium septemdentatum W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 467 [n. 5, ♀ ♂; Tab. F. 5.
Anthidium sexlineatum Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 499 n. 6. ♀ ♂.
Anthidium septemdentatum Fabre, Souv. entom. IV. 1891.
septemspinosum Lep. — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Anthidium septemspinosum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 359 n. 6. ♂.
Anthidium nigripes Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 81 n. 5. ♀ ♂.
Anthidium nigripes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 203 n. 22. ♀.
Anthidium nigripes Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1670) p. 334 n. 3. ♀ ♂.
Anthidium septemspinosum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 35 n. 19. ♀ ♂.
Anthidium septemspinosum W. Schmid, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 465 [n. 4, ♀ ♂; Tab. F. 4.
seraxense Rad. — ♂ — As.: Transcaspica.
Anthidium Seraxense Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 49. ♂.
sexcinctum (Ill.) D. T. — ♀ — Eur.: Russia.
Anthophora sexcincta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 46. ♀ (s. descr.).
Anthidium sexcinctum m.
sibiricum Ev. — ♀ — As.: Sibiria.
Anthidium Sibiricum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 85 n. 14. ♀.
Anthidium Sibiricum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 595 n. 5. ♀;
siculum Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Gallia; Afr.: Algeria. [T. 6 F. 6.
Anthidium Siculum Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 525 n. 17. ♀ ♂.
Anthidium Fontanesii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 350 n. 1. ♀ ♂.
Anthidium Fontainesii Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 196 n. 124. ♀ ♂; T. 8 F. 4.
Anthidium Fontanesii Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884. ♂; T. 1 F. 29.
Anthidium Siculum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 93 n. 72.
signiferum Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Anthidium signiferum Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 56 n. 248. ♂.
simile Cress. — ♀ ♂ — Am.: Massachussetts, Connecticut.
Anthidium simile Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 378 n. 7. ♀ ♂.

singulare Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Anthidium singulare Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 207, ♀.

sinuatum Lep. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania.
Anthidium sinuatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 374 n. 20, ♀ ♂.

smithii Rits. — ♂ — As.: Java.
Anthidium Smithii Ritsema, Rev. & mag. zool. (3) II. 1874 p. 111, ♂; T. 9 F. 1.

stelidoides Spin. — ♀ ♂ — Am.: Chile.
Anthidium steloides Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 182 n. 3, ♀ ♂.
Anthidium steloides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 213 n. 80, ♀.

sticticum Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; Afr.: bor.
Apis stictica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 53.
Apis stictica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 74 n. 69.
Apis stictica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2777 n. 85.
Apis stictica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 331 n. 76.
Anthidium sticticum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 366 n. 5.
Anthophora stictica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 43.
Trachusa sticticum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀.
Anthidium sticticum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 168. [T. 1 F. 1 (♂).
Anthidium sticticum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 40 & 208 n. 1, ♀ ♂;
Anthidium sticticum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 56 n. 1.
Anthidium sticticum Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 313 n. 1, ♀ ♂.
Anthidium sticticum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 352 n. 2, ♀ ♂.
Anthidium sticticum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 197 n. 125, ♀.
Anthidium sticticum Lucas, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. CXIX-CXX.
Anthidium sticticum Destefani, Natural. Sicil. II. 12. 1883 p. 282. [T. 2 F. 37.
Anthidium sticticum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♀; T. 1 F. 25 &
Anthidium sticticum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 92 n. 71.

stigmaticorne Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Anthidium stigmaticorne Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 305, ♀.

strigatum Panz. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.
Apis maculata var. minor Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 104 n. 915.
Trachusa strigata Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 14.
Anthidium strigatum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 250.
Anthophora strigata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 49.
Apis maculata var. minor Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 170 n. 915.
Trachusa strigata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀.
Megachile strigata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 203 n. 18.
Anthidium strigatum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 168.
Anthidium strigatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 47 & 228 n. 21, ♀ ♂.
Anthidium contractum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 47 & 229 n. 22, ♀ ♂.
Anthidium quadristrigatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 92 n. 21.
Anthidium contractum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 94 n. 22, ♀ ♂.
Anthidium strigatum Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 268 n. 388.
Anthidium contractum Gené, Ann. sc. nat. regn. lomb. venet. I. 1831 p. 384.
Anthidium strigatum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 373 n. 19, ♀ ♂.
Anthidium contractum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 375 n. 21, ♀ ♂.
Anthidium scapulare Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 71 n. 4, ♀ ♂.
Anthidium strigatum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 84 n. 12, ♀ ♂.
Anthidium minusculum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 276 n. 1, ♂.

Anthidium strigatum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 186 n. 4. ♀ ♂.
Anthidium strigatum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 343-346.
Anthidium strigatum Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 593 n. 3.
Anthidium contractum Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 596 n. 6.
Anthidium strigatum Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 212. ♀ ♂.
Anthidium signatum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 335 [n. 5, ♀ ♂.
Anthidium strigatum F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 37 n. 21. ♀ ♂.
Anthidium contractum Lichtenstein. Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 p. IX.
Anthidium strigatum Kirschbaum. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXV VI. 1871 (2 p. 446 & 447.
Anthidium strigatum Schlechtendal. Jahresber. Ver. Naturk. Zwickau f. 1872. 1873 [p. 12-15; T. 1 F. 2 & 2a.
Anthidium contractum W. Schmid. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9 1872 p. 472 n. 12. ♀ ♂; [Tab. F. 11.
Anthidium strigatum W. Schmid. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 9. 1872 p. 472 n. 13. ♀ ♂.
Anthidium decoratum Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 492 n. 4. ♂.
Anthidium strigatum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57.
Anthidium strigatum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Anthidium strigatum Kriechbaumer, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. IV. P. 4. 1873 p. 199 & 200.
Anthidium contractum Kriechbaumer, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. IV. P. 4. 1873 [p. 199 & 200.
Anthidium strigatum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. XXXV.
Anthidium strigatum Lichtenstein, Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXXVIII.
Anthidium strigatum Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 329 n. 15. ♀.
Anthidium strigatum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXIV. 1877 Correspbl. [p. 54.
Anthidium strigatum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 209.
Anthidium contractum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 209.
Anthidium strigatum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 2 F. 35.

subochraceum Walk. — ♂ — Afr.: Arabia.
Anthidium subochraceum Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 49 n. 247. ♂.

sulphureum Lep. — ♂ — Eur.: Italia.
Anthidium sulphureum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 367 n. 13. ♂.

superbum Rad. — ♀ — As. min.
Anthidium superbum Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 91 n. 13. ♀.

taeniatum Latr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.
Anthidium taeniatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 44 & 220 n. 12, ♂.
Anthidium taeniatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 78 n. 12.
Anthidium taeniatum Giraud. Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 41. ♀ ♂.

taschenbergii Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium Taschenbergii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1894 p. 52 n. 185. ♀ ♂.

tegulare Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Anthidium tegulare F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 75 p. 19. ♂.

tenellum Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Anthidium tenellum Mocsáry, Magy. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 48, ♀ ♂.
Anthidium tenellum Mocsáry, Termész. Füzet. VIII. 1884 p. 261 n. 64. ♀ ♂.

terminale Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Anthidium terminale F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1894 p. 50 n. 184. ♀.

tessellatum Klug — ♂ — As.: Arabia; Afr. or.
Anthidium tessellatum Klug. Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.: T. 28 F. 4 (♂).
Anthidium tessellatum Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 625 n. 171.

texanum Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Anthidium Texanum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 113, ♂; Fig.
thomsonii Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium Thomsonii F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1894 p. 43 n. 481, ♀ ♂.
toltecum Cress. — ♂ — Am.: Mexico.
Anthidium Toltecum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 117, ♂; Fig.
trochantericum Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Anthidium trochantericum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1894 p. 41 n. 480, ♂.
truncatum Smith — ♀ — Afr.: Gambia.
Anthidium truncatum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 210 n. 71, ♀.
ulkei Cress. — ♀ — Am.: Colorado, Oregon.
Anthidium Ulkei Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 115, ♀.
uncatum Mocs. — ♀ ♂ — As. min.
Anthidium uncatum Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 28 n. 1, ♀ ♂.
undulatum Dours — ♂ — Eur.: Gallia, Graecia.
Anthidium undulatum Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 304, ♂.
unicum Mor. — ♂ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 22.
Anthidium unicum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 129 n. 195, ♂;
variegatum Fabr. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. min.
Apis variegata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 483 n. 50.
Apis variegata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 56.
Apis varia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2777 n. 87.
Apis variegata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 332 n. 79.
Anthidium variegatum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 366 n. 7.
Anthophora variegata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 48.
Trachusa variegatum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀.
Anthidium loti Perris, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. I. 1852 p. 193, ♀ ♂.
Anthidium regulare Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 80 n. 3, ♂.
Anthidium mosaicum Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli I. P. 2. 1863 p. 42, ♂; T. 2 F. 6.
Anthidium meridionale Giraud, Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. 1863 p. 41, ♀.
Anthidium quadriseriatum Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 63
Anthidium variegatum Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 331. [n. 14, ♀ ♂.
Anthidium variegatum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 88 n. 66.
var. **circumcinctum** Kriechb. — ♀ — Eur. mer. [XXIII. 1873 p. 65, ♀.
Anthidium quadriseriatum var. circumcinctum Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien
Anthidium variegatum var. circumcinctum m.
vigilans Smith — ♀ ♂ — As.: Yarkand.
Anthidium vigilans Smith, Scient. Res. 2d Yarkand miss. 1878 p. 5 n. 11, ♀ ♂; Tab. F. 7.
villosulum Smith — ♂ — Afr.
Anthidium villosulum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 211 n. 72, ♂.
waltlii Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Anthidium Waltlii Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 520 n. LXVI, ♀.
wüstneii Mocs. — ♀ — As.: Syria.
Anthidium Wüstneii Mocsáry, Termész. Füzet. XI. 1887 p. 29 n. 3, ♀.
xanthopygum Klug — ♂ — As.: Arabia.
Anthidium xanthopygum Klug, Symb. physic. Dec. 3. 1832 Insect.; T. 28 Fig. 13 (♂).
zebratum Cress. — ♂ — Am.: Texas, Colorado.
Anthidium zebratum Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 270, ♂.

zonatum (Ill.) D. T.! — ♂ — Patria?
Anthophora zonata Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 47. ♂ [s. descr.].
Anthidium zonatum m.

SERAPIS

Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 218 n. 15; T. 9 F. 1-5.
Nom. propr.

denticulata Smith — ♀ ♂ — Am. mer.
Serapis denticulatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 218 n. 1. ♀ ♂; T. 7 F. 2.

EUASPIS

Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin f. 1857 p. 460.
εὖ, bene; ἀσπίς, parma.

Synon.: Dilobopeltis Fairmaire, Arch. entom. II. 1858 p. 266.
δίς, bis; λωβάομαι, truncare; πέλτη, pelta.

Anthidium Latreille, Germar, Lepeletier, Smith.
Anthophora Illiger.
Stelis Lepeletier.
Thynnus Fabricius.

abdominalis (Fabr.) Gerst. — ♀ ♂ — Afr. or.
Thynnus abdominalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 245 n. 3. ♀.
Thynnus abdominalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 231 n. 3, ♀.
Anthophora gastrica Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 118 n. 51. ♂ [s. descr.].
Anthidium rufiventre Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 49 & 234 n. 26, ♀; T. 1 F. 7.
Anthidium rufiventre Germar. Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 102 n. 26.
Stelis rufiventris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 480 n. 1. ♀.
? Anthidium bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 399 n. 45.
Stelis rufiventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 530 n. 5. ♀.
Anthidium abdominale Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 209 n. 65, ♀.
? Anthidium Africanum Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 209 n. 66, ♀ ♂; T. 7 F. 1.
Euaspis abdominalis Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461, ♀.
Dilobopeltis fuscipennis Fairmaire. Arch. entom. II. 1858 p. 266 n. 478, ♀; T. 10 F. 5.
Euaspis abdominalis Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 453, ♀.
rufiventris Gerst. — ♀ ♂ — Afr.: Mossambique.
Euaspis rufiventris Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 461 n. 15. ♀ ♂.
Euaspis rufiventris Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 453, ♀ ♂; [T. 29 F. 7 (♀) & 8 (♂).

GENUS SEDIS INCERTAE.

STELLENIGRIS

Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 152.

randeveldii Meun. — ♀ — Afr.
Stellenigris Randeveldii Meunier. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 152. ♀.

10. *Subfam.* Stelidinae

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 34.

STELIS

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 246.
στηλίς, columna.

Synon.: Gymnus Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9.
γυμνός, nudus.

Andrena Fabricius, Olivier.
Anthidium Latreille.
Anthophora Illiger.
Apis Panzer & auct. ant.
Gymnus Spinola.
Gyrodroma Klug.
Heriades Spinola, Nylander.
Megachile Latreille, Walckenaer, Spinola.
Megilla Fabricius.
Trachusa Jurine.

Subg.: Protostelis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 25.
πρῶτος, primus; Stelis, nom. propr. Hymen.
Stelidomorpha F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 131.
Stelis, nom. propr. Hymen.; *μορφή*, forma.

aculeata Mor. — ♂ — As. centr.
Stelis aculeata Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 374 n. 120. ♂.

aegyptiaca Rad. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Stelidomorpha Aegyptiaca Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p.120 n.25. ♀.
Stelis Aegyptiaca Friese, i. l.

aterrima Panz.[1]) — ♀ ♂ — Eur.
Apis aterrima Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 56 T. 15.
Apis punctulatissima W. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 231 n. 39. ♀; T. 16 F. 9.
Megachile aterrima Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
Megachile aterrima Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 137 n. 9.
Megilla aterrima Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 331 n. 15.
Megachile punctatissima Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 54 n. 5.
Stelis aterrima Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 247.
Anthophora aterrima Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 108 n. 12.
Trachusa aterrima Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀.
Gyrodroma aterrima Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 55 n. 79.
Gyrodroma aterrima Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 198.
Gyrodroma aterrima Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Gymnus aterrima Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9.
Heriades punctatissima Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 199 n. 3, ♂.
Stelis aterrima Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 163.

---

[1] Osmia adunca (Panz. Latr. Giraud, Friese), O. fulviventris (Panz.) Latr., O. aurulenta Panz. (Smith, Saunders).

Stelis aterrima Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 480 n. 2.
Stelis aterrima Spinola, Rev. zool. 1839 p. 305-307.
Stelis aterrima Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 413.
Stelis aterrima Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Stelis aterrima Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 527 n. 1, ♀.
Stelis aterrima Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz IV. 1845; T. 38 (♀).
Stelis aterrima Smith, Zoologist III. 1845 p. 1154 n. 1, ♀ ♂.
Stelis aterrima Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 275 n. 2, ♀.
Apis (Stelis) aterrima Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 127 F. 4.
Stelis aterrima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 90 n. 1, ♀ ♂.
Stelis aterrima Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 86 n. 1.
Stelis aterrima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 204 n. 1.
Stelis aterrima Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 151 n. 1, ♀ ♂.
Stelis aterrima Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 37.
Stelis aterrima Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 280 n. 1, ♀ ♂.
Stelis aterrima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 349 & 350.
Stelis aterrima Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 266, ♀ ♂.
Stelis aterrima Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 265 n. 1, ♀ ♂.
Stelis aterrima H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Stelis aterrima H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Stelis aterrima Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 138 n. 1, ♀ ♂.
Stelis aterrima E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIV. 1877 p. 163.
Stelis aterrima Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 1 F. 21.
Stelis aterrima E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 216 n. 1, ♀ ♂; T. 10 F. 2.
Stelis cognata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 230, ♀.
Stelis aterrima Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 233, ♀; T. 13 F. 17.
Stelis aterrima Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 35.

australis Cress. — ♀ — Am.: Georgia.
Stelis Australis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 92, ♀.

breviuscula Nyl.[1] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Heriades breviuscula Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 272 n. 5, ♂; T. 3 F. 9.
Stelis breviuscula Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 106, ♀ ♂.
Stelis breviuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 204 n. 3.
Stelis pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 204 n. 4, ♀.
Heriades breviuscula Nylander, Mém. soc. sc. nat. Cherbourg IV. 1856 p. 111 n. 8, ♂.
Stelis pygmaea Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 349 & 350.
Stelis pygmaea Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 267, ♀ ♂.
Stelis pusilla F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 70 n. 56.
Stelis pusilla Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 267 n. 3, ♀ ♂.
Stelis breviuscula H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Stelis breviuscula H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Stelis breviuscula Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♀; T. 1 F. 22.
Stelis breviuscula Schletterer, Zool. Jahrb. System. IV. 1889 p. 988.
Stelis breviuscula Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 37.

costalis Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Stelis costalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 274, ♀ ♂.

dimidiata Walk. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Stelis dimidiatus Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 49 n. 244, ♀ ♂.

[1] Osmia spinolae Schenck (Giraud, Friese), Eriades truncorum L. (Spin.), E. nigricornis Nyl. (Friese).

elegans Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Stelis elegans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 411 n. 4, ♀.
foederalis Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.
Stelis foederalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 275 n. 8, ♀ ♂.
Stelis foederalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 410 n. 2, ♀ ♂.
Stelis foederalis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 336, ♀ ♂.
fossulata Mocs. — ♂ — As.: Persia.
Stelis fossulata Mocsáry, Magy. Akad. Termész. Értek. XIII. P. 11. 1883 p. 69 n. 84, ♂.
frey-gessneri Friese[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Helvetia.
Stelis Frey-Gessneri Friese, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 84, ♀ ♂.
Stelis Frey-Gessneri Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 27.
japonica Cam. — As.: Japonia.
Stelis Japonica Cameron, Mem. & Proc. Manchester Soc. (4) II. 1889 p. 19.
interrupta Cress. — ♀ — Am.: Nevada.
Stelis interrupta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 205, ♀.
lateralis Cress. — ♀ — Am.: Pennsylvania.
Stelis lateralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 410 n. 3, ♀.
laticincta Cress. — ♀ — Am.: California.
Stelis laticincta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 92, ♀.
leucostoma Costa — ♂ — Eur.: Sardinia.
Stelis leucostoma Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 96, ♂.
Stelis leucostoma Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 336.
Stelis leucostoma Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 28.
minima Schenck[2]) — Eur.: Germania.
Stelis minima Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 350 & 351.
Stelis minima Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 41.
minuta Lep.[3]) — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Stelis minuta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 480, ♀.
Stelis minuta Dufour & Perris, Ann. soc. entom. France IX. 1840 p. 33 n. 13; T. 3 F. 42-43.
Stelis minuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 529 n. 3, ♀.
Stelis minuta Smith, Zoologist III. 1845 p. 1155 n. 4, ♂.
Stelis nana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 204 n. 3, ♀ ♂.
Stelis minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 204 n. 3.
Stelis nana Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 350 & 351.
Stelis minuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 350 & 351.
Stelis nana Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 267, ♀ ♂.
Stelis minuta Giraud, Ann. soc. entom. France (4) VI. 1866 p. 494 n. 45, ♀.
Stelis minuta S. S. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1875 Proc. p. XVIII.
Stelis minuta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♀; T. 1 F. 17.
Stelis minuta Verhoeff, Zool. Anzeig. XV. 1892 p. 41.
Stelis minuta F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 116.
Stelis minuta Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 40.
montana Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Stelis montana Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 39 n. 2, ♀.
monticola Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Stelis ? monticola Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 94, ♀.

---

[1]) Anthidium interruptum Fabr. (Friese).
[2]) Eriades campanularum (Kby.) Spin. (Schenck).
[3]) Osmia leucomelaena Kby. Schenck Dufour, Smith, Giraud, O. gallorum Spin., O. tridentata Duf. & Per. (Dufour).

nasuta (Latr.) Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Anthidium nasutum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 49 & 223 n. 25, ♀ ♂.
Anthidium nasutum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 100 n. 25.
Stelis nasuta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 480 n. 4.
Stelis nasuta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 529 n. 4, ♀ ♂; T. 16 F. 1 (♀ & 2 (♂).
Stelis nasuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 351, ♀ ♂.
Stelis (Anthidium) nasuta W. Schmid. Mittheil. schweiz. entom. Ges. III. 1872 p. 473, ♀ ♂.
Stelidomorpha nasuta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 132 n. 198.
Stelis nasuta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♂; T. 1 F. 19.
Stelis nasuta Destefani, Natural. Sicil. V. 2. 1885 p. 43 n. 5.
Stelis nasuta Lampert, Jahresh. Ver. Naturk. Württemberg XLII. 1886 p. 94.
Stelis nasuta Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 34.

nigrita (Fabr.) Lep. — Am.
Andrena nigrita Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 377 n. 6.
Andrena nigrita Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 473 n. 9.
Andrena nigrita Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 298 n. 10.
Andrena nigrita Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 136 n. 14.
Apis (Andrena) aethiops Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 182.
Andrena nigrita Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 311 n. 17.
Megilla nigrita Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 331 n. 11.
Megilla nigrita Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142.
Stelis nigrita Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797.

nitida Cress. — ♀ — Am.: Canada, New York.
Stelis nitida Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 92, ♀.

obesa Say — ♀ — Am.: Indiana.
Stelis obesa Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 398.
Stelis obesa Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 776.
Stelis obesa Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 409 n. 1.

ornatula (Klug) Nyl.[2] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Gyrodroma ornatula Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 55 n. 79.
Stelis octomaculata Smith, Zoologist I. 1843 p. 261, ♀.
Stelis octomaculata Smith, Zoologist III. 1845 p. 1155 n. 3, ♀ ♂.
Stelis ornatula Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Suppl.) p. 106, ♀ ♂.
Stelis octomaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 237, ♀.
Stelis octomaculata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 153 n. 3, ♀ ♂; T. 4 F. 3 ♀.
Stelis octomaculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 350 & 351.
Stelis octomaculata Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 267, ♀ ♂.
Stelis octomaculata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 268 n. 4, ♀ ♂.
Stelis octomaculata Smith, Entomol. Annual f. 1872 p. 94, ♀; Fig. Front. 3.
Stelis octomaculata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 140 n. 3, ♀ ♂.
Stelis octomaculata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 217 n. 3, ♀ ♂.
Stelis octomaculata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 116.
Stelis ornatula Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 42.

phaeoptera (Kby.) Latr.[3] — ♀ ♂ — Eur.; As. centr.
Apis phaeoptera W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 232 n. 40, ♀.

---

[1]) Megachile (Chalicodoma) muraria (Retz.) Latr. (Giraud & auct., Friese).
[2]) Ceratina cucurbitina (Rossi) Gerst. (Friese), Osmia leucomelaena (Kby.) Schenck (Dours, Saunders), O. claviventris (Panz.) Latr. (Morawitz).
[3]) Osmia emarginata Lep., O. inermis Zett. (Giraud, Friese), O. fulviventris (Panz.) Latr. (Smith, Friese).

Megachile phaeoptera Latreille, Hist. nat. Insect. XIV. 1805 p. 54 n. 6.
Megachile phaeoptera Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 136 n. 4, ♀ ♂.
Anthophora phaeoptera Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 108 n. 13.
Gyrodroma phaeoptera Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1807 p. 55 n. 79.
Stelis phaeoptera Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 164.
Stelis phaeoptera Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 480 n. 3.
Stelis phaeoptera Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 527 n. 2, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera Smith, Zoologist III. 1845 p. 1159 n. 2, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 274 n. 1, ♀.
Stelis phaeoptera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 90 n. 2, ♀.
Stelis phaeoptera Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 87 n. 2.
Stelis phaeoptera Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 278 [n. 1, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 204 n. 2, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 152 n. 2, ♀ ♂; T. 8 F. 16 & 17 ♀.
Stelis phaeoptera Kirchner, Lotos VII. 1857 n. 280 n. 2, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 349 & 350.
Stelis phaeoptera Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 11 F. 3 (♀ ♂).
Stelis phaeoptera Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 266, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 267 n. 2, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62; T. 2 F. 30 ♀.
Stelis phaeoptera H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 464.
Stelis phaeoptera F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 132 n. 199.
Stelis phaeoptera Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 139 n. 2, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 551.
Stelis phaeoptera Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♀; T. 1 F. 20 & T. 2 F. 30.
Stelis phaeoptera E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 216 n. 2, ♀ ♂.
Stelis phaeoptera Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 38.

var. **murina** Pér.[1]) — ♀ — Eur. mer.; Afr.: Algeria.
Stelis murina Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 272.
Stelis phaeoptera var. murina Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 40.

ruficornis Mor. — ♂ — As.: Rhodus.
Stelis ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 210, ♂.
Stelis ruficornis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XVIII. 1884 p. 137-140, ♀ ♂.
Stelis ruficornis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 29.

scutellaris Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Stelis scutellaris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 54 n. 486, ♀ ♂.

sexsignata Costa — ♀ ♂ — Eur.: Neapolis.
Stelis sexsignata Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 21 & 28 n. 38, ♀ ♂; Tab. F. 5.
Stelis sexsignata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 43.

signata (Latr.) Mor.[2]) — ♀ ♂ — Eur.
Anthidium signatum Latreille, Ann. mus. hist. nat. XIII. 1809 p. 48 & 232 n. 24, ♀ ♂.
Anthidium signatum Germar, Magaz. f. Entom. I. P. 2. 1815 p. 98 n. 34 [recte 24].
Anthidium parvulum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 403 n. 50, ♀.
Stelis signata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 70 n. 53, ♀ ♂.
Stelis strigata Kriechbaumer, Korrespbl. zool. min. Ver. Regensburg XXVIII. 1874 p. 74, ♀ ♂.
Stelis signata Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 329 n. 16, ♀ ♂.
Anthidium parvulum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 214.

---

[1]) Osmia vidua Gerst. (Pérez).

[2]) Anthidium strigatum Panz. (Schenck).

Stelis signata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884: T. 1 F. 14 ♂ & F. 16-18 ♀.
Stelis signata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 116.
Stelis signata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 31.

simillima Mor. — ♀ ♂ — As.: Caucasus.
Stelis simillima F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 68 n. 307, ♀ ♂.
Stelis cognata Kohl, Ann. naturh. Hofmus. Wien VII. 1892 p. 230, ♀; T. 13 F. 22.
Stelis simillima Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 36.

subcaerulea Cress. — ♂ — Am.: California.
Stelis? subcoerulea Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 93, ♂.

subemarginata Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Stelis? subemarginata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 93, ♀.

tridentata Schumm.! — Eur.: Silesia.
Stelis tridentata Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54.

PAREVASPIS

Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXXI.
παρά, ad; *εὖ*, bene; *ἀσπίς*, scutum; Euaspis, nom. propr. Hymen.

Synon.: Anthidium Sichel.
Stelis Smith.

abdominalis (Smith) Rits. — ♀ ♂ — Celebes.
Stelis abdominalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 7 n. 1. ♂.
Stelis abdominalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 132 n. 1, ♀.
Parevaspis abdominalis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXXI.
Parevaspis abdominalis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 353 n. 6. ♀.

basalis Rits. — As.: Japonia.
Parevaspis basalis Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXXI.

carbonaria (Smith) Rits. — ♀ ♂ — As.: India, Ceylon, Bengalia.
Stelis carbonaria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 275 n. 9, ♀ ♂.
Anthidium rufiventre Sichel, Reise d. Novara Zool. II. 1867 Mellif. p. 148.
Parevaspis carbonaria Ritsema, Tijdschr. v. Entom. XVII. 1874 Versl. p. LXXI.

11. *Subfam.* Coelioxynae

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 35.

COELIOXYS

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 166 n. 557.
κοιλία, venter; *ὀξύς*, acutus.

Synon.: Anthidium Panzer.
Anthophora Fabricius, Illiger, Klug.
Apis Linné & auct. ant.
Dioxys Radoszkowski.
Heriades Spinola.
Megachile Latreille, Lamarck.
Trachusa Jurine.

Subg.: Paracoelioxys Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 53.
παρά, ad; Coelioxys, nom. propr.

abdominalis Guér. — ♀ — Am.: St. Thomas, Cuba.
Coelioxys abdominalis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 453 n. 2. ♀.

Coelioxys abdominalis Lucas, Sagra: Hist. fis. Cuba VII. 1850 p. 779, ♀; T. 19 F. 11.
Coelioxys abdominalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 408 n. 11.

abdominalis (Ill.) D. T.! — Eur.: Lusitania.
Anthophora abdominalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 9 [s. descr.].
Coelioxys abdominalis m.

abnormis Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Coelioxys abnormis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 71 n. 26, ♀.

acanthura (Ill.) Klug — ♀ ♂ — Eur. mer., Ungaria.
Apis quadridentata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 55 T. 13.
Anthophora acanthura Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 7.
Coelioxys acanthura Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 267 n. 385.
Coelioxys acanthura Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 76 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys macrura Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 283 n. 57, ♀.
Coelioxys acanthura Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 285, ♀ ♂.
Coelioxys acanthura Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 95 n. 27, ♀ ♂; Fig.

acuminata Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Coelioxys acuminata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 279 [n. 6, ♀.
Coelioxys microdonta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 291 n. 62, ♂.
Coelioxys divergens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 292 n. 63, ♂.
Coelioxys acuminata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 354 & 370.
Coelioxys divergens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 360 & 377.
Coelioxys acuminata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 352 n. 3, ♀.
Coelioxys microdonta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 354 n. 4, ♂.
Coelioxys divergens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 105 n. 8, ♀ ♂.
Coelioxys acuminata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 278 n. 7, ♀ ♂.
Coelioxys acuminata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Coelioxys acuminata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 139 n. 213.
Coelioxys acuminata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 196 n. 5, ♀ ♂; T. 8 F. 5.
Coelioxys acuminata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 65 n. 9, ♀ ♂.

aegyptiaca Rad. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
? Heriades conica Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9 [nec. Linné].
Coelioxys Aegyptiaca Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 118 n. 23, ♀ ♂.

afra Lep.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; As. centr.; Afr.: Algeria.
Coelioxys afra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 525 n. 7, ♀.
Coelioxys afra Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 210 n. 144; T. 9 F. 10.
Coelioxys coronata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 280 n. 55, ♂.
Coelioxys afra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 353 n. 2, ♀.
Coelioxys coronata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 171 n. 8, ♂.
Coelioxys coronata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 319 n. 35, ♀.
Coelioxys mandibularis Chevrier, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. III. P. 10. 1872 p. 487 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys coronata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 136 n. 205, ♀ ♂.
Coelioxys coronata Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 297.
Coelioxys afra Mocsáry, Mag. Tud. Acad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 63, ♀ ♂.
Coelioxys afra Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 274, ♂; T. 2 F. 48.
Coelioxys afra Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 82 n. 63.
Coelioxys afra Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 67 n. 12, ♀ ♂; Fig.

var. **tunensis** Grib. — ♂ — Afr.: Algeria, Tunisia.
Coelioxys afra var. Tunensis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 83, ♂.

---

[1]) Megachile argentata (Fabr.) Spin. (Morawitz).

agilis Smith — ♂ — Am.: Brasilia, St. Paul.
Coelioxys agilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 105 n. 3, ♂.
alacris Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys alacris Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 122 n. 34, ♂.
alata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria.
Coelioxys alata Förster, Verh. Naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 296 n. 67, ♀.
Coelioxys alata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 142 & 145.
Coelioxys alata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 353 & 373.
Coelioxys alata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 60 n. 6, ♀ ♂; Fig.
albofasciata (Rad.) D. T. — ♀ — As.: Transcaspia.
Dioxys albofasciata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 340, ♀.
Coelioxys albofasciata Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. X. 1891 p. 114.
albonotata Schumm.! — Eur.: Silesia.
Coelioxys albonotata Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54 [s. descr.].
alternata Say — ♀ ♂ — Am.: Indiana.
Coelioxys alternata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 401 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys alternata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 778 n. 2.
Coelioxys alternata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 406 n. 9, ♀ ♂.
angulata Smith — ♀ — As.: India.
Coelioxys angulata Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 192 n. 2, ♀.
angustivalvis Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Coelioxys angustivalvis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 130 n. 39, ♀.
annularis (Drury) Westw.! — As.: India.
Apis annularis Drury, Illustr. Nat. Hist. II. 1773 p. 71; T. 37 F. 7.
Coelioxys annularis Westwood, Drury: Illustr. Nat. Hist. Ed. 2a II. 1837 p. 77; T. 37 F. 7.
antennalis Pérez — ♂ — Afr.: Algeria.
Coelioxys antennalis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 282, ♂; T. 2 F. 49.
Coelioxys antennalis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 84 n. 21, ♂.
antica Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Coelioxys antica Walker, List of Hymen. in Egypt 1881 p. 51 n. 256, ♂.
aperta Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Coelioxys aperta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 95, ♀; Fig.
argentea Lep. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.; Afr.: Algeria; As. centr.
Coelioxys argentea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 523 n. 5, ♂.
Coelioxys argentea Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 209 n. 143, ♂; T. 9 F. 9.
Coelioxys constricta Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 274 n. 51, ♀.
Coelioxys diplotaenia Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 277 n. 53, ♂.
Coelioxys argentea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 188 n. 136, ♂.
Coelioxys argentea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 137 n. 208.
Coelioxys argentea Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 290.
Coelioxys argentea Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 90 n. 25, ♀ ♂; Fig.
argenteifrons Smith — ♂ — As.: India.
Coelioxys argentifrons Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 48, ♂.
argentipes Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Coelioxys argentipes Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 106 n. 5, ♀.
aurifrons Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Coelioxys aurifrons Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 265 n. 28, ♀.
aurolimbata Först. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Coelioxys apiculata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 290 n. 61, ♂!
Coelioxys aurolimbata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 298 n. 68, ♂!
Coelioxys recurva Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 201, ♀.

Coelioxys aurolimbata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 144 & 146-148.
Coelioxys reflexa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 147 & 148.
Coelioxys reflexa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 359 & 376.
Coelioxys recurva Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 352, 359 & 367.
Coelioxys apiculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 353, ♂.
Coelioxys aurolimbata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 354 [n. 2, ♂.
Coelioxys aurolimbata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 171 n. 7, ♀ ♂.
Coelioxys recurva F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 138 n. 210.
Coelioxys aurolimbata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 201, ♀ ♂; T. 2
Coelioxys aurolimbata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 52 n. 1, ♀ ♂; Fig. [F. 47 (♂).

var. **algeriensis** Friese — ♀ — Afr.: Algeria.
Coelioxys aurolimbata var. Algeriensis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 54, ♀.

australis Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Coelioxys australis Holmberg, Actas acad. cient. Cordoba V. P. 3. 1886 p. 148 n. 15, ♀; T. 3 F. 14.
Coelioxys australis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 77 n. 29.

azteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Coelioxys Azteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 100, ♀.

barrei (Rad.) D. T. — ♀ — As. centr.
Paracoelioxys Barrei Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 53, ♀.
Coelioxys Barrei m.

basalis Smith — ♀ ♂ — As.: India.
Coelioxys basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 48, ♀ ♂.

bonaerensis Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentina.
Coelioxys Bonaerensis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 31 n. 23, ♀ ♂.

brevis Ev. — ♀ ♂ — Eur. centr.
Coelioxys octodentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 89 n. 4, ♂ [nec Say].
Coelioxys brevis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 77 n. 4, ♀ [nec Cress.].
Coelioxys octodentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 202 n. 4, ♀.
Coelioxys erythropyga Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 286 n. 59, ♀.
Coelioxys octodentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 352, 354 & 373.
Coelioxys erythropyga Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 374 nota.
Coelioxys erythropyga Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 172 n. 9, ♀ ♂.
Coelioxys erythropyga Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 105 n. 9, ♀ ♂.
Coelioxys brevis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 319 n. 34, ♀.
Coelioxys brevis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 135 n. 204, ♀ ♂.
Coelioxys erythropyga Mocsáry, Mag. Tud. Akad. Math. és. Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 58,
Coelioxys erythropyga Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 283. [♀ ♂.
Coelioxys erythropyga Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 83 n. 64.
Coelioxys brevis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 76 n. 17, ♀ ♂; Fig.

var. **rubida** Grib. — ♀ — Eur.: Hispania? Afr.: Algeria?
Coelioxys erythropyga var. rubida Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 84, ♀.

cajennensis Spin. — ♀ — Am.: Cayenne.
Coelioxys Cajennensis Spinola, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 144 n. 95, ♀.
Coelioxys Cajennensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 190 n. 1, ♀.

capensis Smith — ♀ ♂ — Afr.: Cap.
Coelioxys Capensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 263 n. 24, ♀ ♂.

capitata Smith — ♀ ♂ — As.: India, Ceylon.
Coelioxys capitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 267 n. 34, ♀ ♂.

carinata Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Coelioxys carinata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 264 n. 26, ♀.

castanea Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Coelioxys castanea F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 80 n. 16, ♀.
caudata Spin. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Coelioxys caudata Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 535 n. 19, ♀.
Coelioxys caudata Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 283 n. 14, ♂.
Coelioxys caudata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 88 n. 23, ♀ ♂.
chichimeca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Coelioxys Chichimeca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 97, ♀; Fig.
clypeata Smith — ♀ — Am.: Amazonas.
Coelioxys clypeata Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 104 n. 1, ♀.
coloboptyche Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys coloboptyche Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 68 n. 25, ♀ ♂.
coloradensis Cress. — ♂ — Am.: Colorado.
Coelioxys Coloradensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 98, ♂.
comstockii Cress. — ♀ — Am.: New York.
Coelioxys Comstockii Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 96, ♀; Fig.
confusa Smith — ♀ — As.: India.
Coelioxys confusus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 50, ♀.
conoidea (Ill.) Klug[1]) — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis conica var. γ W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 229 n. 38, ♂.
Anthophora conoidea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 3.
Coelioxys conoidea Klug, Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 267 n. 384.
Coelioxys vectis Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 349 n. 3; T. 349.
Coelioxys punctata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 520 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys vectis Smith, Zoologist III. 1845 p. 1152 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys temporalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 253 [n. 4, ♀; T. 3 F. 13.
Coelioxys punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 88 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys conoidea Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 76 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys vectis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 279 n. 4, ♂.
Coelioxys punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 201 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys vectis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 150 n. 6, ♀ ♂; T. 2 F. 5 (♀);
[T. 9 F. 2i, 1-n (♀) & 2k (♂).
Coelioxys ambigua Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 143, 146, 147 & 148.
Coelioxys punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 146 & 148.
Coelioxys punctata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 353, 359 & 368.
Coelioxys vectis Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 12 F. 1 (♀ ♂).
Coelioxys vectis Smith, Entomologist IV. 1868 p. 7 n. 6.
Coelioxys vectis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 352 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys temporalis Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 41 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys conoidea Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 169 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys vectis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 275 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys conoidea H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57, 62 & 68.
Coelioxys conoidea H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Coelioxys conoidea F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 137 n. 209.
Coelioxys vectis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 146 n. 5, ♀ ♂.
Coelioxys vectis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 296, ♀ ♂; T. 2 F. 39.
Coelioxys vectis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 192 n. 1, ♀ ♂; T. 8 F. 7.
Coelioxys conoidea Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 56 n. 3, ♀ ♂; Fig.

---

[1]) Megachile ericetorum Lep. (Friese), M. maritima Kby. (Dours).

corduvensis Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys Corduvensis Holmberg. Anal. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 77 n. 30, ♀ ♂.
correntina Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Coelioxys Correntina Holmberg. Ann. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 75 n. 28, ♀.
coturnix Pér. — ♀ — Eur.: Hispania, Gallia.
Coelioxys coturnix Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 278, ♀.
Coelioxys coturnix Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 74 n. 15, ♀.
cressonii D. T. — ♀ ♂ — Am.: Connecticut, New Jersey, Pennsylvania, Massachusetts.
Coelioxys brevis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 402 n. 4, ♀ ♂.
Coelioxys Cressoni m.
cuneata Smith — ♀ — As.: India.
Coelioxys cuneatus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1875 p. 49, ♀.
decipiens Spin. — ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 4 F. 14 (♀) & 15 (♂).
Coelioxys decipiens Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 532 n. LXXIV, ♀ ♂.
Coelioxys apicata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 267 n. 33, ♀.
? Coelioxys apicata Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 10 F. 7 (♀) & 8 (♂).
Coelioxys Cretensis Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 276 n. 52, ♂.
Coelioxys decipiens Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 353 n. 7, ♀.
Coelioxys decipiens Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 98 n. 28, ♀ ♂; Fig.
var. **transcaspica** Rad. — ♀ — As.: Transcaspia.
Coelioxys Transcaspica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 13, ♀.
Coelioxys decipiens var. Transcaspica Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 100.
dentigera Mocs. — ♂ — As.: China.
Coelioxys dentigera Mocsáry, Termész. Füzet. XV. 1892 p. 131, ♂.
deplanata Cress. — ♀ — Am.: Kansas, Colorado.
Coelioxys deplanata Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 96, ♀; Fig.
dolichos Fox — ♀ — Am.: Florida.
Coelioxys dolichos Fox, Entom. News I. 1890 p. 107, ♀.
dubitata Smith — ♀ — Am.: Florida, Connecticut, Pennsylvania, Colorado.
Coelioxys dubitata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 272 n. 49, ♀.
Coelioxys dubitata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 400 n. 2, ♀.
ducalis Smith — ♀ — As.: India.
Coelioxys ducalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 287 n. 32, ♀.
edita Cress. — ♂ — Am.: Texas.
Coelioxys edita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 272, ♂.
elongata Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr. & merid.
Coelioxys elongata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 522 n. 4, ♀.
Coelioxys simplex Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 279 n. 6, ♀.
Coelioxys elongata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 203 & 270 n. 6, ♀.
Coelioxys tricuspidata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 302 n. 70, ♀.
Coelioxys simplex Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 147 n. 2, ♀; T. 9 F. 2t-w (♀).
Coelioxys sponsa Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 147 n. 3, ♂; T. 9 F. 2g-h.
Coelioxys elongata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 142 & 145.
Coelioxys denticulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 144 & 145.
Coelioxys distincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 147.

---

[1] Megachile ligniseca Kby. (Grav.), M. Willughbiella (Kby.) Latr. (H. Müller), M. circumcincta Kby. (Waterh. Saunders, H. Müller), M. centuncularis (L.) Latr. (Pérez), M. argentata (Fabr.) Spin.

Coelioxys stigmatica Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 155.
Coelioxys denticulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 155.
Coelioxys simplex Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 354 & 369.
Coelioxys elongata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 354 & 371.
Coelioxys distincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 355 & 376.
Coelioxys tridenticulata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 354 & 372.
Coelioxys gracilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 354 & 373.
Coelioxys obscura Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 361 & 377.
Coelioxys simplex Smith, Entomologist IV. 1868 p. 5 n. 2.
Coelioxys elongata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 352 n. 3.
Coelioxys simplex Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 352 n. 3.
Coelioxys tridenticulata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 352 n. 3.
Coelioxys gracilis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 352 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys claripennis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 353 n. 3, ♀.
Coelioxys tricuspidata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 355 n. 8, ♀.
Coelioxys simplex Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 42 n. 4, ♀ ♂.
Coelioxys elongata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 170 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys tricuspidata Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 170 n. 4, ♀.
Coelioxys divergens Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 170 n. 5, ♂.
Coelioxys elongata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 105 n. 7.
Coelioxys simplex Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 278 n. 6, ♀ ♂.
Coelioxys simplex H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 52 & 75; T. 2 F. 44.
Coelioxys simplex H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Coelioxys elongata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 142 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys elongata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 294, ♀ ♂.
Coelioxys elongata Bignelli, Entom. M. Magaz. XXI. 1884 p. 68.
Coelioxys elongata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 195 n. 4, ♀ ♂; T. 8 F. 6.
Coelioxys elongata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 63 n. 8, ♀ ♂; Fig.

emarginata Först. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria; As. centr.
Coelioxys emarginata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 288 n. 60, ♀.
Coelioxys robusta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 136 n. 206, ♀ ♂.
Coelioxys emarginata Mocsáry, Mag. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 65.
Coelioxys emarginata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 276, ♀ ♂. ♀ ♂.
Coelioxys emarginata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 69 n. 13, ♀ ♂; Fig.

epeolina (Ill.) D. T. — Eur.: Lusitania.
Anthophora epeolina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 10 (s. descr.).
Coelioxys epeolina m.

erythrura Spin. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Aegyptus.
Coelioxys erythrura Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 532 n. 18, ♀ ♂.
Coelioxys erythrura Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 81 n. 19, ♀ ♂.

farinosa Smith — ♀ — Eur.: Turcia.
Coelioxys farinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 260 n. 15, ♀.
Coelioxys farinosa Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 90 n. 24, ♀.

fenestrata Smith — ♀ — As.: China, Japonia.
Coelioxys fenestrata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 203 n. 1, ♀.

floridana Cress. — ♂ — Am.: Florida.
Coelioxys Floridana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 98, ♂.

foersteri Mor. — ♀ ♂ Eur. merid., Hung.; Afr.: Algeria.
Coelioxys Försteri F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 211, ♀ ♂.
Coelioxys Försteri Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 288, ♀ ♂.
Coelioxys Försteri Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 95 n. 27, ♀ ♂; Fig.

foveolata Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Coelioxys foveolata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 262 n. 23, ♂.
fulvifrons Smith — ♂ — As.: Celebes.
Coelioxys fulvifrons Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 7 n. 2, ♂.
funeraria Smith — ♂ — Am.: Canada.
Coelioxys funeraria Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 272 n. 50, ♂.
Coelioxys funeraria Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 404 n. 7, ♂.
fuscipennis Smith — ♀ — As.: India.
Coelioxys fuscipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 266 n. 31, ♀.
germana Cress. — ♀ — Am.: Illinois.
Coelioxys Germana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 102, ♀.
haemorrhoa Först. — ♀ ♂ — Eur.: Germania, Hungaria, Gallia; As.: Caucasus.
Coelioxys haemorrhoa Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 285 n. 58, ♀.
Coelioxys haemorrhoa Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 354 n. 3, ♀.
Coelioxys pulchella F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 187 n. 135, ♂.
Coelioxys pulchella F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 137 n. 207.
Coelioxys haemorrhoa Mocsáry, Magy. Tud. Acad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 55, ♀♂.
Coelioxys haemorrhoa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 276, ♀ ♂.
Coelioxys haemorrhoa Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 72 n. 14, ♀ ♂; Fig.
ignava Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Coelioxys ignava Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 104 n. 2, ♀.
inconspicua Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys inconspicua Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 206 n. 7, ♀.
Coelioxys inconspicua Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 80 n. 31, ♂.
inermis (Kby.) Curt.! — ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Apis centuncularis acuminata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 191, ♀ ♂; T. 17 F. 2 (♀) & 3 (♂).
Apis inermis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 229 n. 38, ♀ ♂; T. 16 F. 8 (♂).
Anthophora inermis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 105 n. 2.
Coelioxys inermis Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 349 n. 2, ♂.
insita Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Coelioxys insita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 273, ♀.
intrudens Smith — ♀ — As.: Celebes. [[nec p. 132 n. 1].
Coelioxys intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 92 n. 1, ♀
lanceolata Nyl. — ♀ — Eur. bor. & centr.
Coelioxys lanceolata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 279 [n. 5, ♀.
Coelioxys lanceolata Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 43 n. 5, ♀.
Coelioxys lanceolata Thomson, Hymen. Scandin. 1872 p. 274 n. 2, ♀.
Coelioxys lanceolata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 57 n. 4, ♀; Fig.
latefasciata Mor. — ♀ ♂ — As. centr.
Coelioxys latefasciata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 220 n. 34, ♂.
Coelioxys latefasciata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 374 n. 88, ♀.
lateralis Cress. — ♂ — Am.: Pennsylvania.
Coelioxys lateralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 405 n. 8, ♂.
laudabilis Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys laudabilis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 120 n. 33, ♂.
leptura (Ill.) D. T. — Am.: Brasilia.
Anthophora leptura Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 5 [s. descr.].
Coelioxys leptura m.

levigata Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Coelioxys laevigata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 269 n. 37, ♀.
litoralis Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys litoralis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 124 n. 35, ♀ ♂.
loricula Smith — ♂ — Afr.: Guinea.
Coelioxys loricula Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 266 n. 30, ♂.
lucrosa Cress. — ♀ — Am.: New York, Colorado.
Coelioxys lucrosa Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 97, ♀; Fig.
maesta Cress. — ♀ — Am.: Connecticut.
Coelioxys moesta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 403 n. 5, ♀.
Coelioxys tristis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 241 n. 2, ♀.
Coelioxys tristis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 725 n. 2, ♀ [err. typogr.].
mandibularis Nyl. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.; As. centr. [n. 3, ♀; T. 3 F. 13.
Coelioxys mandibularis Nylander, Notis. Saells. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 252
Coelioxys mandibularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 370.
Coelioxys mandibularis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. V. 1867 p. 69 n. 52, ♂.
Coelioxys mandibularis Smith, Entomologist IV. 1868 p. 6 n. 5.
Coelioxys mandibularis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 353
Coelioxys mandibularis Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 43 n. 6, ♀ ♂. [n. 1, ♀.
Coelioxys mandibularis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 279 n. 8, ♀ ♂.
Coelioxys mandibularis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 66 n. 11, ♀ ♂.
mexicana Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Coelioxys Mexicana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 99, ♀ ♂; Fig.
mielbergii Mor. — ♀ — As. centr.
Coelioxys Mielbergi F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 373 n. 114, ♀.
minuta Smith — ♀ — As.: Bom.
Coelioxys minuta Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 106 n. 7, ♀.
missionum Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Coelioxys missionum Holmberg, Ann. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 126 n. 36, ♀.
modesta Smith — ♀ — Am.: United States.
Coelioxys modesta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 271 n. 45, ♀.
Coelioxys modesta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 404 n. 6, ♀.
montandonii Grib. — ♀ — Eur.: Moldavia.
Coelioxys Montandoni Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XVI. 1884 p. 272, ♀; Fig.
Coelioxys Montandoni Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 93 n. 26, ♀; Fig.
obtusa Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia.
Coelioxys obtusa Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 279, ♀ ♂.
Coelioxys obtusa Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 75 n. 16, ♀ ♂; Fig.
obtusispina Thoms. — ♀ ♂ — Eur.: Suecia.
Coelioxys obtusispina Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 277 n. 5, ♀ ♂.
Coelioxys obtusispina Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 66 n. 11, ♀ ♂.
octodentata Say — ♀ ♂ — Am.: United States.
Coelioxys octodentata Say, Keating's Narrat. Exped. II. 1824 App. p. 353, ♂.
Coelioxys octodentata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 400 n. 1, ♀.
Coelioxys octodentata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 239, ♂ & p. 777 n. 1.
Coelioxys octodentata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 401 n. 3, ♀ ♂.
otomita Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Coelioxys Otomita Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 101, ♀; Fig.
pampeana Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys Pampeana Holmberg, Ann. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 72 n. 27, ♀ ♂.

parvula Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Coelioxys parvula Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 51, ♀ ♂.
patula Pér. — ♀ — Eur. mer.
Coelioxys patula Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 297, ♀.
Coelioxys patula Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 58 n. 5, ♀.
penetratrix Smith — ♀ — Afr.: Natal.
Coelioxys penetratrix Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 106 n. 6, ♀.
pergandei Schlett. — ♀ — Am.: Chile.
Coelioxys Pergandei Schletterer. Entom. Nachr. XVI. 1890 p. 225, ♀.
picicornis Mor. — ♂ — As. centr.
Coelioxys picicornis F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 221 n. 35, ♂.
pirata Holmbg. — ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys pirata Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 208 n. 8, ♂.
polycentris Först. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As.: Caucasus.
Coelioxys polycentris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 282 n. 56, ♂.
Coelioxys conspersa F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 185 n. 133, ♀.
Coelioxys polycentris Mocsáry, Magy. Tud. Acad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 [p. 61, ♀ ♂.
Coelioxys polycentris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 284, ♀ ♂.
Coelioxys polycentris Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 82 n. 20, ♀ ♂; Fig.
praetextata Hal. — ♀ — Am.: Sta. Catharina.
Coelioxys praetextata Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. P. 3. 1836 p. 320 n. 15. ♀.
producta Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Coelioxys producta Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 187, ♀.
Coelioxys producta Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 297, ♂.
pruinosa Smith — ♂ — Afr.: Gambia.
Coelioxys pruinosa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 265 n. 29, ♂.
pusilla Gerst. — ♀ — Afr.: Mossambique.
Coelioxys pusilla Gerstaecker, Monatsber. Akad. Wiss. Berlin 1857 p. 460 n. 9, ♀.
Coelioxys pusilla Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 447, ♀.
pyrata Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Argentinia.
Coelioxys carinata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 268 n. 36, ♀ [nec p. 264 n. 26].
Coelioxys pyrata Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XVIII. 1884 p. 208 n. 8, ♂.
Coelioxys pyrata Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 128 n. 37.
quadridentata (L.) Smith[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 262 n. 4.
—— Swammerdam, Bybel der natuure II. 1738; T. 26 F. 4.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742; T. 11 F. 2-4.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1006.
Apis quadridentata Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 577 n. 22.
Apis conica Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 578 n. 24.
Apis conica Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis quadridentata Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 423 n. 1703.
Apis conica Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 423 n. 1705.
Apis XIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 6-8.
Apis quadridentata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 958 n. 29.
Apis conica Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 958 n. 32.

---

[1] Podalirius parietinus Fabr. Walck. (Friese), Megachile argentata Fabr. Spin., Podalirius bimaculatus (Panz.) D. T. (Dours).

Apis conica Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 5.
Apis quadridentata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 386 n. 49.
Apis conica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 387 n. 53.
Apis quadridentata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 900 n. 29.
Apis conica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 900 n. 32.
Apis conica O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1908.
Apis quadridentata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 68.
Apis conica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 72.
Apis conica Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 401 n. 809.
Apis quadridentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 79.
Apis conica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 83.
Apis quadridentata Fabricius, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 77 n. 94.
Apis conica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 78 n. 98.
Apis quadridentata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 296 n. 24.
Apis conica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 297 n. 25.
Apis quadridentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 29.
Apis conica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2779 n. 32.
Apis conica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 109 n. 928.
Apis quadridentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 134.
Apis conica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 200; T. 17 F. 11.
Apis quadridentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 340 n. 112.
Apis conica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 341 n. 116.
Apis bidentata Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 59; T. 7.
Apis conica W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 224 n. 37, ♀ ♂; T. 16 F. 7 ♀).
Megachile quadridentata Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
Megachile conica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 434.
Apis quadridentata Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 380 n. 2250.
Apis conica Schrank, Fauna Boica II. 1802 p. 381 n. 2252.
Megachile conica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 135 n. 4.
Megachile bidentata Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 135 n. 5.
Anthophora quadridentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 379 n. 32.
Anthophora conica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 380 n. 33.
Megachile conica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 53 n. 4.
Anthidium quadridentatum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 250.
Anthophora conica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 105 n. 1.
Apis conica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 178 n. 928.
Trachusa conica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀ ♂.
Anthophora conica Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
? Heriades conica Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9.
Anthophora conica Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Coelioxys conica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 167.
Megachile conica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 68 n. 6.
Coelioxys conica Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 108 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys conica Schummel, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1829. 1830 p. 54, ♀.
Coelioxys conica Curtis, Brit. Entom. VIII. 1831 p. 349 n. 1, ♀ ♂.
Megachile conica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 287 n. 6.
Coelioxys conica Waterhouse, Entom. M. Magaz. III. 1836 p. 496.
Coelioxys conica Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 468 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys conica Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 85.
Coelioxys conica Lepeletier, Hist. nat. Inseckt. Hymén. II. 1841 p. 517 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys quadridentata Smith, Zoologist III. 1845 p. 1151 n. 1, ♀ ♂.

Coelioxys acuta Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 250 n. 1, ♀ ♂; [T. 3 F. 15 (♂) & F. 10 (♀).
Apis (Coelioxys) conica Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 127 F. 5.
Coelioxys elongata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 89 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys conica Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 75 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys conica Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 278 n. 2.
Coelioxys acuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 201 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys conica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 202 nota.
Coelioxys quadridentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 202 n. 5, ♀ ♂.
Coelioxys fissidens Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 293 n. 64, ♂.
Coelioxys fraterna Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 294 n. 65, ♂.
Coelioxys quadridentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 146 n. 1, ♀ ♂; [T. 9 F. 2o-q (♀).
Coelioxys acuta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 144 & 146.
Phyllotoma conica Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 845 n. 4.
Coelioxys convergens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 147 & 148.
Coelioxys quadridentata Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 37.
Coelioxys conica Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 246 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys conica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 353, 363 & 365 nota.
Coelioxys convergens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 356 & 375.
Coelioxys conica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 188.
Coelioxys quadridentata Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 409 n. 12, ♀ ♂.
Coelioxys quadridentata Smith, Entomologist IV. 1868 p. 5 n. 1.
Coelioxys fissidens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 354 n. 5, ♂.
Coelioxys fraterna Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 354 n. 6, ♂.
Coelioxys conica Thomson, Opusc. entom. 1869 P. 1. p. 42 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys conica Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 170 n. 6, ♀ ♂.
Coelioxys conica Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 272 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys quadridentata H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 57 & 62.
Coelioxys quadridentata H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Coelioxys quadridentata Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. Ed. 2. I. 1876 p. 141 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys conica Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 294.
Coelioxys quadridentata E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 193 n. 2, ♀ ♂;
Coelioxys quadridentata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 61 n. 7, ♀ ♂; Fig. [T. 8 F. 4.

remissa Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Coelioxys remissa Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 131 n. 40, ♀.

rufescens Lep.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Coelioxys rufescens Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 109 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys rufescens Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 413.
Coelioxys rufescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 519 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys umbrina Smith, Zoologist I. 1843 p. 63.
Coelioxys rufescens Smith, Zoologist III. 1845 p. 1152 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys umbrina Smith, Zoologist III. 1845 p. 1153 n. 4, ♂. [T. 3 F. 11.
Coelioxys apiculata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 282;
Coelioxys conica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 88 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys rufescens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 279 n. 3.
Coelioxys apiculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 144 & 146.

---

[1]) Podalirius bimaculatus Panz. D. T. (Dours). P. parietinus (Fabr.) Walck. (Pérez). P. borealis (Mor.) D. T. (Morawitz). P. fulvitarsis (Brullé) D. T. (Friese).

Coelioxys apiculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 200 n. 1a, ♀ ♂.
Coelioxys lanceolata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 201 n. 1b.
Coelioxys diglypha Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 295 n. 66, ♂.
Coelioxys trinacria Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 300 n. 69, ♀.
Coelioxys umbrina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 148 n. 4, ♀ ♂; T. 9 F. 2r-s (♀).
Coelioxys rufescens Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 149 n. 5, ♀ ♂ var.; T. 9 [F. 2b-c (♀) & F. 2 (♂).
Coelioxys lanceolata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 142 & 145.
Coelioxys parvula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 147 & 148.
Coelioxys carinata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 147 & 148.
Coelioxys longiuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 148.
Coelioxys lanceolata Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 246; T. 3 F. 19.
Coelioxys carinata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 356 & 375.
Coelioxys parvula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 358 & 377.
Coelioxys umbrina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 366 nota.
Coelioxys rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 353, 358 & 366.
Coelioxys apiculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 357 & 376.
Coelioxys longiuscula Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 361 & 376.
Coelioxys apiculata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 188.
Coelioxys rufescens Smith, Entomologist IV. 1868 p. 6 n. 3.
Coelioxys umbrina Smith, Entomologist IV. 1868 p. 6 n. 4. [♀ ♂.
Coelioxys umbrina Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 351 n. 1.
Coelioxys rufescens Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 351 [n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys trinacria Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 355 n. 7, ♀.
Coelioxys rufescens Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 2, ♀ ♂.
Coelioxys umbrina Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 105 n. 6.
Coelioxys rufescens Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 105 n. 6.
Coelioxys rufescens Thomson, Hymen. Scandin. III. 1872 p. 276 n. 4, ♀ ♂.
Coelioxys rufescens Catereau, Ann. soc. entom. France (5) II. 1872 p. 307.
Coelioxys umbrina H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Coelioxys rufescens F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 139 n. 212.
Coelioxys umbrina Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 144 n. 3, ♀ ♂.
Coelioxys rufescens Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 145 n. 4, ♀ ♂.
Coelioxys fallax Mocsáry, Mag. Tud. Acad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 67, ♀.
Coelioxys rufescens E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 194 n. 3, ♀ ♂; T. 8 F. 3.
Coelioxys rufescens Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 202, ♀ ♂; T. 2 [F. 42, 43 & 45.
Coelioxys rufescens Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 51 n. 7, ♀ ♂. [n. 2, ♀ ♂; T. 3 F. 16 (♂) & 11 (♀).

var. **hebescens** Nyl. — ♀ ♂ Eur. bor.
Coelioxys hebescens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 251
Coelioxys hebescens Thomson, Opusc. entom. P. 1. 1869 p. 41 n. 2, ♀ ♂.
Coelioxys hebescens Sahlberg, Medd. soc. faun. & fl. Fenn. IX. 1883 p. 154.
Coelioxys rufescens var. hebescens Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 55.

var. **obtusata** Schenck — Eur. centr.
Coelioxys obtusata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 155.
Coelioxys obtusata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 353 & 367.
Coelioxys rufescens var. obtusata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 55.

var. **tricarinata** Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Coelioxys tricarinata F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 138 n. 211, ♀ ♂.
Coelioxys rufescens var. tricarinata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 56.

rufipes Guér. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Coelioxys rufipes Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 453 n. 1, ♂; T. 73 F. 9.
Coelioxys rufipes Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 778, ♂.
Coelioxys rufipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 186, ♀.
rufispina Walk. — ♂ — Afr.: Aegyptus.
Coelioxys rufispina Walker, List of Hymen. in Egypt 1871 p. 51 n. 257, ♂.
rufitarsis Smith — ♀ ♂ — Am.: United States.
Coelioxys rufitarsis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 271 n. 46, ♂.
Coelioxys rufitarsis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 400 n. 1, ♂.
Coelioxys rufitarsis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 241 n. 1, ♀ ♂.
Coelioxys rufitarsis Provancher, Faun. entom. Canada, Hymén. 1883 p. 725 n. 1, ♀ ♂.
rufiventris Spin. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Coelioxys rufiventris Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 531 n. LXXIII, ♀.
Paracoelioxys rufiventris Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 53.
rufocaudata Smith — ♀ ♂ — Eur. centr. mer. [[nec Say].
Coelioxys octodentata Dufour Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 524 n. 6, ♀ ♂
Coelioxys ruficauda Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841; T. 14 F. 2 ♀ & 3 ♂.
Coelioxys rufocaudata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 260 n. 12.
Coelioxys octodentata Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 283.
Coelioxys rufocaudata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 79 n. 18, ♀ ♂; Fig.
var. **echinata** Först. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Coelioxys echinata Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. X. 1853 p. 279 n. 54, ♂.
Coelioxys echinata Konow, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXIII. 1889 p. 381.
Coelioxys rufocaudata var. echinata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 81, ♀ ♂.
rufopicta Smith — ♂ — Am. mer.
Coelioxys rufopicta Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 270 n. 40, ♂.
Coelioxys rufopicta Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 n. 129 n. 138.
scioensis Grib. — ♂ — Afr. occ.
Coelioxys Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 342 n. 2, ♂.
Coelioxys Scioensis Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVI. 1881 p. 236 n. 1, ♂.
scitula Cress. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Coelioxys scitula Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 273, ♀ ♂.
seraxensis Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Coelioxys Seraxensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 52, ♀ ♂.
simillima Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Coelioxys simillima Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 269 n. 37, ♀.
smithii D. T. — ♀ — As.: Batchian.
Coelioxys intrudens Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 132 n. 1, ♀
Coelioxys Smithii m. [[nec p. 92 n. 1].
sodalis Cress. — ♂ — Am.: New York, Colorado.
Coelioxys sodalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 99, ♂.
sogdiana Mor. — ♀ — As.: Turcestania. [T. 2 F. 25.
Coelioxys Sogdiana F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 134 n. 203, ♀;
spinosa Dew. — ♀ ♂ — Am.: Porto Rico.
Coelioxys spinosa Dewitz, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 197, ♀ ♂; T. 5 F. 1 & 1a-c.
subdentata (Ill.) D. T.! — ♀ — Patria?
Anthophora subdentata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 4, ♀ [s. descr.].
Coelioxys subdentata m.
subdentata Smith — ♂ — Afr.: Cap.
Coelioxys subdentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 262 n. 22, ♂.

subtropicalis Holmbg. — ♀ — Am.: Argentinia.
Coelioxys subtropicalis Holmberg. Anal. soc. cient. Argent. XXIII. 1887 p. 67 n. 24. ♀.

tegularis Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Coelioxys tegularis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. II. 1869 p. 297, ♀.

tenax Holmbg. — ♀ ♂ — Am.: Argentinia.
Coelioxys tenax Holmberg. Anal. soc. cient. Argent. XXVI. 1888 p. 118 n. 32. ♀ ♂.

tepaneca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Coelioxys Tepaneca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 100, ♀; Fig.

texana Cress. — ♀ — Am.: Texas.
Coelioxys Texana Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 272, ♀.

tolteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Coelioxys Tolteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 95, ♀; Fig.

torrida Smith — ♀ — Afr.: Sierra Leone.
Coelioxys torrida Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 264 n. 27, ♀.

totoneca Cress. — ♀ ♂ — Am.: Mexico.
Coelioxys Totonaca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 102, ♀ ♂; Fig.

tridentata (Fabr.) D. T. — Am.: Insulae.
Apis tridentata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 387 n. 52.
Apis tridentata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 485 n. 71.
Apis tridentata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 82.
Apis tridentata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 78 n. 97.
Apis tridentata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 94.
Apis tridentata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 200.
Apis tridentata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 341 n. 115.
Anthophora tridentata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 380 n. 34.
Anthophora tridentata Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 225.
Anthophora tridentata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 90.
Coelioxys tridentata m.

tridentata Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Coelioxys tridentata Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 17. ♀ (s. descr.).

trispinosa (Ill.) D. T.! — Am.: Brasilia.
Anthophora trispinosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 6 (s. descr.).
Coelioxys trispinosa m.

uhleri Cress. — ♀ — Am.: Cuba.
Coelioxys rufipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1864 p. 407 n. 10, ♀ (nec [Guérin].
Coelioxys Uhleri Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 186.

undecimdentata Rad. — ♀ ♂ — As.: Transcaspia.
Coelioxys undecimdentata Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXVII. 1893 p. 50, ♀ ♂.

verticalis Smith — ♀ — Afr.: Port Natal.
Coelioxys verticalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 263 n. 25, ♀.

vidua Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Coelioxys vidua Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 268 n. 35, ♀.

vigilans Smith — ♀ — Am.: St. Domingo.
Coelioxys vigilans Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 105 n. 4, ♀.

zapoteca Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Coelioxys Zapoteca Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 99, ♀; Fig.

zonula Smith — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Coelioxys zonula Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 269 n. 39, ♀ ♂.

COELIOXOIDES

Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 94.

Coelioxys, nom. propr. Hymen; εἶδος, visus.

punctipennis Cress. — ♀ — Am.: Mexico.
Coelioxoides punctipennis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 94, ♀.

DIOXYS

Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 109.

δίς, bis; ὀξύς, acutus.

Synon.: Coelioxys Nylander.
Heriades Spinola.
Trachusa Jurine.

Subg.: Paradioxys Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 34.
παρά, ad; Dioxys, nom. propr. Hymen.

ardens Gerst. — ♀ — Eur.: Hispania.
Dioxys ardens Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 166 n. 1, ♀.
Dioxys ardens Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 113 n. 9, ♀.
carnea Grib. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Dioxys carnea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXVI. 1894 p. 81 n. 62, ♀ ♂.
chalicoda Luc. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Dioxys chalicoda (Lepeletier) Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 207 n. 140, ♀ ♂;
Dioxys chalicoda Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 114. [T. 9 F. 6.
cincta (Jur.) Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Trachusa cincta Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 253, ♀; T. 12, gen. 36.
Heriades cincta Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 9.
Heriades cincta Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 198 n. 2, ♀ ♂.
Dioxys cincta Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 109, ♀ ♂.
Dioxys cincta Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 514 n. 2, ♀ ♂.
Dioxys Pyrenaica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 515 n. 3, ♀ ♂.
Dioxys Pyrenaica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 206 n. 138, ♀ ♂.
Dioxys cincta Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 383.
Dioxys cruenta Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 166 n. 2, ♂.
Dioxys cruenta F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 132 n. 200, ♀.
Dioxys cincta Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 298, ♀ ♂.
Dioxys cincta E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 267, ♂; T. 13 F. 16.
Dioxys Pyrenaica Destefani, Natural. Sicil. V. 1885 p. 43 n. 4.
Dioxys Pyrenaica Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 365; T. 3 F. 12.
Dioxys cincta Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 107 n. 3, ♀ ♂.
var. **jucunda** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Dioxys cincta var. jucunda Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 36, ♀ ♂.
var. **maura** Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Dioxys Maura Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 516 n. 5, ♀.
Dioxys Maura Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 208 n. 141, ♀ ♂.
Dioxys cincta var. Maura Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 108, ♀ ♂.

---

[1] Megachile muraria (Retz.) Latr., M. Pyrenaica Lep. Friese, Osmia Spinolae Schenck (Giraud, Friese).

var. **spinigera** Pér. — ♀ ♂ — Eur.: Gallia, Hispania; Afr.: Algeria.
Dioxys spinigera Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 299, ♀ ♂.
Dioxys cincta var. spinigera Friese. Bienen Europa's I. 1895 p. 108, ♀ ♂.

dimidiata Lep. — ♀ — Eur.: Gallia.
Dioxys dimidiata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 514 n. 1, ♀.
Dioxys dimidiata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 112 n. 8, ♀.

formosa Mor. — ♀ ♂ — As.: Turcestania. [F. 24 (♀).
Dioxys formosa F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 133 n. 202. ♀ ♂; T. 2

maesta Costa. — ♀ — Eur.: Sardinia.
Dioxys moesta Costa, Atti accad. sc. fis. Napoli (2) I. 1883 p. 96.
Dioxys moesta Costa, Bull. soc. entom. Ital. XV. 1884 p. 336.
Dioxys moesta Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 112 n. 7, ♀.

pannonica Mocs.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Dioxys Pannonica Mocsáry, Pet. nouv. entom. II. 1877 p. 109 n. 2, ♀ ♂.
Dioxys Pannonica Mocsáry. Mag. Tud. Akad. Math. és Termész. Közlem. XVI. 1879 p. 68, ♀ ♂.
Paradioxys Pannonica Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 35, ♀ ♂.
Dioxys Pannonica Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 104 n. 1, ♀ ♂.

pumila Gerst. — ♂ — As.: Rhodus.
Dioxys pumila Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 167 n. 3, ♂.
Dioxys pumila Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 110 n. 5, ♂.

rotundata Pér. — ♀ — Eur.: Gallia, Hispania.
Dioxys rotundata Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 300, ♀.
Dioxys rotundata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 109 n. 9, ♀.

rufipes Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Dioxys rufipes F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 132 n. 201, ♀.

rufiventris Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Dioxys rufiventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 516 n. 4, ♀ ♂.
Dioxys rufiventris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 206 n. 139, ♀ ♂; T. 9 F. 5.
Dioxys rufiventris Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 114 n. 10, ♀ ♂.

tridentata (Nyl.) Schenck[2] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr. [n. 5, ♀; T. 3 F. 6 & 14.
Coelioxys tridentata Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 254
Coelioxys tridentata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 278 n. 1.
Dioxys fasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 377 nota, ♀ & 383.
Dioxys tridentata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 188, ♀ ♂.
Dioxys tridentata Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI-II. 1867-1870 p. 356, ♀ ♂.
Dioxys tridentata Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 269 n. 1, ♀ ♂.
Dioxys tridentata Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 302.
Dioxys tridentata Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 106 n. 2, ♀ ♂.

variipes Dest. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Dioxys variipes (Pérez) Destefani. Natural. Sicil. VI. 1887 p. 113, ♀ ♂.
Dioxys variipes Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 111 n. 6, ♀ ♂.

---

[1]) Megachile Syraensis Rad. (Friese).
[2]) Chalicodoma muraria (Retz.) Latr. (Friese), Megachile argentata (Fabr.) Spin. (Brauns).

AMMOBATES

Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 169 n. 559.
ἀμμοβάτης, in arena ambulans.

Synon.: Ammobatoides Schenck, Jahrb.Ver.Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 349
Ammobates, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus. [[nec Radoszkowski].
Phileremus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 169 n. 560.
φιλέω, amo; ἔρημος, locus desertus.
Rhineta Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 60.
ῥίς, nasus.
Anthophora Illiger.
Epeolus Fabricius & auct. ant.

Subg.: Melanempis Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 84.
μέλας, niger; Empis, nom. propr. Dipt.

americanus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Canada, Colorado.
Phileremus Americanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 83, ♀ ♂.
Ammobates Americanus m.

armeniacus Mor. — ♂ — As.: Caucasus.
Ammobates Armeniacus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 67 n. 303, ♂.
Ammobates Armeniacus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 129 n. 8, ♂.

ater (Sauss.) D. T. — ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Phileremus (Melanempis) ater Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 84.
Ammobates ater m. [♀ ♂; T. 2 & 3 F. 18.

biastoides Friese — ♀ ♂ — Afr.: Algeria.
Ammobates biastoides Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 131 n. 10, ♀ ♂; Fig.

carinatus Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Italia; Afr.: Algeria.
Ammobates carinatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 p. 202, ♀ ♂.
Ammobates carinatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 8.
Phileremus Algeriensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 31, ♀ ♂.
Phileremus carinatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 159 n. 5. [T. 1 F. 11a.
Ammobates carinatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 366; T. 2 F. 5.
Ammobates carinatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 119 n. 1, ♀ ♂.

dufourii (Latr.) D. T. & Fr.! — Eur.: Gallia.
Phileremus Dufourii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 169.
Phileremus Dufourii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 512.
Ammobates Dufourii Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 36.
Ammobates Dufourii Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 130 n. 9.

fulviventris (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Phileremus fulviventris Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 83, ♂.
Ammobates fulviventris m.

handlirschii Friese — ♀ — Afr.: Algeria.
Ammobates Handlirschii Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 120 n. 2, ♀; Fig.

illinoiensis (Robts.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Illinois.
Phileremus Illinoiensis Robertson, Trans. Amer. Entom. Soc. XVIII. 1891 p. 64, ♀ ♂.
Ammobates Illinoiensis m.

montanus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Nevada.
Phileremus montanus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 83, ♂.
Ammobates montanus m.

nigrinus Mor. — ♂ — As.: Turcestania.
Ammobates nigrinus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 145 n. 226, ♂.

obscuratus Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Ammobates obscuratus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 57 n. 488, ♀.
oraniensis Lep. D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia; Afr.: Algeria, Tunisia.
—— Savigny, Descr. de l'Égypte. Hymén. 1812; T. 5 F. 13.
Phileremus Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 512 n. 1, ♀ ♂.
Phileremus Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 209 n. 142, ♀ ♂; T. 9 F. 8.
Apis (Phileremus) Oraniensis Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128 F. 1.
Phileremus Oraniensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 31, ♀; [T. 1 F. 11.
Phileremus Oraniensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 I. p. 370; T. 3 F. 13.
Ammobates Oraniensis Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 36.
Ammobates Oraniensis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 121 n. 3, ♀ ♂.
var. **mannii** Friese — ♀ — Eur.: Dobrudscha.
Ammobates Oraniensis var. Manni Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 122.
productus (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Nevada.
Phileremus? productus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 203, ♀.
Ammobates productus m.
pulchellus (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Colorado.
Phileremus? pulchellus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1878 p. 84, ♀ ♂.
Ammobates pulchellus m.
punctatus (Fabr.) Friese — ♀ ♂ — Eur. centr.
Epeolus punctatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 389 n. 2.
Epeolus Kirbyanus Latreille, Hist. nat. Insect. XIV. 1805 p. 49 n. 1.
Epeolus Kirbyanus Latreille, Gen. Crust. & Insect. I. 1806; T. 14 F. 10.
Epeolus punctatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 102 n. 2.
Rhineta punctata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 60 n. 97.
Phileremus Kirbyanus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 169.
Epeolus punctatus Panzer, Fauna Insect. German. IX. 1809 P. 101 T. 20.
Phileremus punctatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 70 n. 1, ♀.
Ammobates bicolor Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 17 n. 2, ♀.
Phileremus punctatus Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 288 n. 1, ♀.
Phileremus punctatus Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 412, ♀.
Ammobates bicolor Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 511 n. 2, ♀ ♂; T. 14 F. 5 & 6.
Ammobates bicolor Smith, Zoologist VI. 1848 p. 2212 n. 1, ♀.
Apis (Ammobates) bicolor Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 127 F. 6.
Phileremus Kirbyanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 20.
Ammobates bicolor Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 251 n. 2.
? Phileremus Kirbyanus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 230, ♀ ♂.
Ammobates bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 384, ♀.
Ammobates bicolor Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annell. 1860; T. 10 F. 8, ♂.
Ammobates bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 189. ♀ ♂.
? Phileremus Kirbyanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 267, ♀ ♂.
Phileremus punctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/XXII. 1867/68 p. 348, ♀ ♂.
Ammobatoides bicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/XXII. 1867/68 p. 349, ♀ ♂.
Ammobates bicolor Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 153 n. 3, ♀ ♂.
Ammobates bicolor Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 104 n. 4.
Ammobatoides bicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 27, ♀ ♂; [T. 1 F. 9 & 10.
Phileremus punctatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 33, ♀ ♂.
Phileremus punctatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 159 n. 4.
Phileremus punctatus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 146.

Ammobatoides bicolor Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 147.
Ammobates bicolor Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trent. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 9.
Ammobatoides bicolor Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 365; T. 2 F. 4.
Ammobates punctatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 127 n. 7, ♀ ♂.

var. **atratus** Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Ammobates punctatus var. atratus Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 36, ♀ ♂.

rufitarsis Smith — ♀ — As.: Sibiria.
Ammobates rufitarsis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 101, ♀.

rufiventris Latr. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania; Afr.: Algeria.
Anthophora abdominalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 9, ♂! [s. descr.].
Ammobates rufiventris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 169, ♀.
Ammobates rufiventris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 17 n. 1, ♀.
Ammobates rufiventris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 412, ♀.
Ammobates rufiventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 510 n. 1, ♀.
Ammobates muticus Spinola, Ann. soc. entom France (2) I. 1843 p. 111 n. 29, ♂.
Ammobates rufiventris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 152 n. 1, ♀ ♂.
Ammobates rufiventris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 9, ♀ ♂; [T. 1 F. 2.
Ammobates rufiventris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 159 n. 1, ♀ ♂.
Ammobates rufiventris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 367; T. 3 F. 7.
Ammobates rufiventris Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 124 n. 5, ♀ ♂; Fig.

similis Mocs. — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Ammobates similis Mocsáry, Termész. Füzet. XVII. 1894 p. 36, ♀ ♂.
Ammobates similis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 126 n. 6, ♀ ♂; Fig.

vinctus Gerst.[1]) — ♀ ♂ — Eur. mer. & or.
Anthophora epeolina Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 10, ♂! [s. descr.].
Ammobates vinctus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 152 n. 2, ♂.
Ammobates setosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VII. 1871 p. 309 n. 7, ♀ ♂.
Ammobates setosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 8, ♀ ♂; T. 1 [F. 1 (♂).
Ammobates vinctus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 159 n. 2.
Ammobates setosus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 159 n. 3.
Ammobates setosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. 1874 p. 162.
Ammobates vinctus Mocsáry, Rovart. Lapok I. 1884 p. 20.
Ammobatus setosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 366; T. 2 F. 6.
Ammobates vinctus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 123 n. 4, ♀ ♂; Fig.

HOMACHTHES

Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 154 (Omachthes).
ὁμός, similis; ἄχθομαι, irascor.

Synon.: Morgania Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 253 n. 4 nota [s. descr.].
Dr. F. Morgan, nom. propr.
Pasites Smith.

carnifex Gerst. — ♀ — Afr.: Cap.
Omachthes carnifex Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 155 n. 1, ♀.

dichrous Smith — ♂ — Afr.: Sierra Leone.
Pasites (Morgania) dichroa Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 253 n. 4, ♂.
Omachthes dichroa Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 155 n. 2, ♀.

histrio Gerst. — ♀ — Afr.: Cap.
Omachthes histrio Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 155 n. 3, ♀.

---

[1]) Eucera graja (Ev.) D. T. & Fr. (Friese), E. ruficornis Fabr. (Morawitz).

PHIARUS

Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 147.
φιαρός, nitidus.

Synon.: Ammobatoides Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 81 [nec Ammobates, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus. [Schenck].
Euglages Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 149.
εὐγλαγής, lacte abundans.
Paidia Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 10.
Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. VIII. 1872 Bull. p. XXI [Paidia].
παῖς, infans.
Ammobates Förster.
Phileremus Eversmann, Gerstaecker.

abdominalis (Ev.) Gerst.[1]) — ♀ ♂ — Eur. or. & mer.; As. centr.
Phileremus abdominalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 88 n. 1.
Phileremus hirsutulus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 89 n. 2.
Ammobates extraneus Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 253 n. 17, ♂.
Ammobatoides abdominalis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 82, ♀ ♂; T. 3 [F. 6a & b.
Phiarus abdominalis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 147, ♀.
Phileremus hirsutulus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 149.
Paidia abdominalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 13, ♀ ♂; T. 1 [F. 4 (♀), 5 (♂) & 16 (♀).
Phiarus abdominalis F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 146 n. 227, ♀ ♂.
Paidia abdominalis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 361; T. 2 F. 2.
Phiarus abdominalis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 134 n. 1, ♀ ♂.

melectoides (Smith) D. T. & Fr. — ♀ ♂ — Eur.: Hispania, Albania; Afr.: Algeria; As.: Sibiria.
Phileremus melectoides Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 254 n. 4, ♀ ♂.
Ammobatoides melectoides Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 83, ♀ ♂; T. 3 F. 4.
Euglages scripta Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 150, ♂.
Paidia melectoides Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 16, ♀ ♂; T. 1 [F. 6 (♀) & 6b (♂).
Euglages melectoides Pérez, Act. soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 162 nota.
Paidia melectoides Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 361; T. 2 F. 3.
Phiarus melectoides Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 37.
Phiarus melectoides Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 136 n. 2, ♀ ♂.

PASITES

Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 224.
Nom. propr.?

Synon.: Ammobates Smith, Radoszkowski.
Anthophora Illiger.
Phiarus Radoszkowski [nec Gerstaecker].
Phileremus Förster, Schenck.

maculatus Jur.[2]) — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. centr.
Anthophora histrio Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 11 [s. descr.].
Pasites maculata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 224, ♀.
Nomada albomaculata Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 217 n. 156, ♀; T. 10 F. 8.

---

[1]) Meliturga clavicornis Latr. (Mocsáry, Eversmann).
[2]) Nomia diversipes Latr. (Friese).

Pasites Schottii Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 89 n. 1, ♀ ♂! [nec
Ammobates variegatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 251 n. 4, ♀. [auct.].
Philercmus rufiventris Förster, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XII. 1855 p. 251 n. 16, ♀.
Ammobates Kirbyanus Radoszkowski Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 84, ♀ ♂; T. 3 F. 7.
Philercmus rufiventris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 349, ♀ ♂.
Pasites maculatus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 140, ♀ ♂.
Philercmus rufiventris Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 104 n. 1.
Phiarus maculatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 36, ♀ ♂.
Philercmus rufiventris Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 147.
Pasites maculatus F. Morawitz, Fedschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 146 n. 228, ♀ ♂.
Pasites maculatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 369; T. 3 F. 11.
Pasites maculatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 140 n. 1, ♀ ♂; Fig.

var. **albomaculatus** Rad. — ♂ — Eur. mer. [1872 p. 36, ♂.
Phiarus maculatus var. albomaculatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVI. P. 1.
Pasites maculatus var. albomaculatus m.

var. **bruneus** Friese — Afr.: Tanger.
Pasites maculatus var. brunneus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 141.

var. **pusillus** Rad. — ♀ — Eur. mer.
? Nomada pusilla Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 214 n. 151, ♀; T. 10 F. 4.
Phiarus maculatus var. pusillus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVI. P. 1. 1872
Pasites maculatus var. pusillus m. [p. 36, ♀.

minutus Mocs.[1]) — ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Phiarus minutus Mocsáry, Termész. Füzet. II. 1878 p. 118 n. 7, ♂.
Pasites minutus Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 37.
Pasites minutus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 142 n. 2, ♀ ♂; Fig.

pilipes Cress. — ♀ ♂ — Am.: Cuba.
Pasites pilipes Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia IV. 1865 p. 183, ♀ ♂.

BIASTES

Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 239.
βιαστής, fortis.

Synon.: Biastoides Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 252.
Biastes, nom. propr. Hymen.; εἶδος, forma.
Melittoxena F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 154.
μελίττα, apis; ξένος, hospes.
Rhineta Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197.
ῥίς, nasus.

Ammobates Radoszkowski.
Anthophora Illiger.
Nomada Fabricius, Illiger, Nylander.
Pasites Latreille [nec Jurine].
Philercmus Gerstaecker [nec Förster].
Stelis Eversmann.
Tiphia Panzer.

brevicornis (Panz.) Gerst.[2]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Tiphia brevicornis Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 53 T. 6, ♀.

---

[1]) Camptopoeum frontale (Fabr.) Spin. (Biró).

[2]) Systropha planidens Gir., S. curvicornis Scop. (Ill. (Friese). Eucera ruficornis Fabr. (Biró).

Nomada atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 393 n. 14, ♂.
Nomada Schottii Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 394 n. 15, ♀.
Biastes Schottii Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 241, ♀.
Nomada ? atrata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 96, ♂.
Anthophora Schottii Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 106 n. 8, ♀.
Pasites atra Spinola, Insect. Ligur. I. 1806, ♂; T. 2 F. 7.
Pasites unicolor Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 224, ♀ ♂!
Rhineta brevicornis Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 197, ♀.
Rhineta Schottii Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 198, ♀.
Rhineta Schottii Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 60 n. 97, ♀ ♂.
Pasites atra Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 171, ♂.
Pasites Schottii Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 171, ♀.
Pasites Schottii Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 17 n. 1, ♀.
Pasites atra Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 17 n. 2, ♂.
Pasites Schottii Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 412, ♀.
Pasites Schottii Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 532 n. 1, ♀.
Pasites atra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 533 n. 2, ♂; T. 14 F. 4.
Apis (Pasites) Schottii Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 128 F. 4.
Stelis aberrans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 87 n. 3, ♂!
Pasites Schottii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 384, ♂.
Pasites Schottii Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 345 n. 1, ♀.
Pasites atra Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 346 n. 2, ♂.
Pasites Schottii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 85, ♀ ♂; T. 3 F. 8.
Biastes brevicornis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 145, ♀ ♂.
Biastes brevicornis Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 104 n. 3. [F. 7 & 14.
Pasites Schottii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 19, ♀ ♂; T. 1
Pasites (Biastes) Schottii Schenk, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 145.
Pasites atra Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 145.
Pasites Schottii Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 171 n. 5, ♀.
Biastes Schottii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 367; T. 3 F.
Biastes brevicornis Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 151 n. 4, ♀ ♂.

var. **fasciatus** Ev. — ♀ — Eur.: Russia.

Pasites fasciata Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 90 n. 2, ♀.
Pasites Schottii var. fasciatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872
Biastes brevicornis var. fasciatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 152, ♀ ♂. [p. 22, ♀.

emarginatus (Schenck) Friese[1] — ♀ ♂ — Eur. centr.

Philerenus punctatus Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 103, ♀ [nec Lamarck].
Philerenus punctatus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 512 n. 2, ♀ [nec Lamarck].
Philerenus Kirbyanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 205, ♀ [p. p.].
Philerenus emarginatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 206, ♀.
? Philerenus Kirbyanus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 230, ♀ ♂.
Philerenus Kirbyanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 378, ♀.
? Philerenus Kirbyanus Taschenberg, Hymen. Deutschl. 1866 p. 267, ♀ ♂.
Pasites punctatus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 346 n. 3, ♀ ♂.
Philerenus nasutus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 143 n. 2, ♀ ♂.
Pasites punctatus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 104 n. 2.
Pasites punctata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 25, ♀ ♂; T. 1
Pasites punctata Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 145. [F. 8 & 15.

---

[1]) Rhophites quinquespinosus Spin. (Morawitz, Friese).

Biastoides punctata Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 250, ♀ ♂.
Pasites punctatus Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII 1874 p. 171 n. 5, ♀ ♂.
Biastes punctatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 368; T. 3 F. 9.
Philеremus (Biastoides) punctatus Arnold. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 161.
Biastes emarginatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 146 n. 1, ♀ ♂; Fig.

niveatus (Spin.) D. T. & Fr. — ♀ — Afr.: Aegyptus.
Philеremus niveatus Spinola, Ann. soc. entom. France VII. 1838 p. 535 n. LXXV, ♀.
Philеremus niveatus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 144 n. 3, ♀.
Philеremus niveatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLV. P. 1. 1872 p. 34, ♀
Biastes niveatus Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XX. 1894 p. 38.
Biastes niveatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 151 n. 3, ♀.

truncatus (Nyl.) Rad.[1] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Nomada truncata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 186 [n. 18, ♀; T. 3 F. 1.
Nomada truncata Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 93, ♂.
Philеremus punctatus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 142 n. 1, ♀ ♂.
Melittoxena truncata F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 155, ♀ ♂.
. Melittoxena truncata Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XLVII. P. 1. 1874 p. 161.
Biastes truncatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LXI. 1885 p. 368; T. 3 F. 10.
Biastes truncatus Friese, Bienen Europa's I. 1895 p. 149 n. 2, ♀ ♂.

12. *Subfam.* Bombinae

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 77.

BOMBUS

Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. III. 1802 p. 385. — Hist. nat. Fourmis 1802 p. 436.
Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 366.
βόμβυς, sonus; nom. propr.

Synon.: Apathus Cresson.
Apis Linné & auct. ant.
Bremus Jurine.
Centris Fabricius.
Megilla Fabricius.

Subg.: Callobombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40 [Kallobombus].
κάλλος, pulchritudo; Bombus, nom. propr. Hymen.
Chromobombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40.
χρῶμα, color; Bombus, nom. propr. Hymen.
Leucobombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40.
λευκός, albus; Bombus, nom. propr. Hymen.
Megabombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40.
μέγας, grandis; Bombus, nom. propr. Hymen.
Melanobombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40.
μέλας, niger; Bombus, nom. propr. Hymen.
Poecilobombus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 23.
ποικίλος, poecilus; Bombus, nom. propr. Hymen.
Pyrrhobombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40 [Pyrobombus].
πῦρ, ignis; Bombus, nom. propr. Hymen.

---

[1]) Halictoides dentiventris Nyl. (Morawitz).

Subg.: Rhodobombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40.
ῥόδον, rosa; Bombus, nom. propr. Hymen.
Thoracobombus Dalla Torre, Naturhistoriker II. 1880 p. 40.
θώραξ, thorax; Bombus, nom. propr. Hymen.

affinis Cress. — ☿ ♂ — Am.: Canada, United States.
Bombus affinis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 103 n. 30, ☿ ♂.
Bombus affinis Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 118, ☿ ♂.
Bombus affinis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 339 n. 6. ☿ ♂.
Bombus affinis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 229.

agrorum Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 246 n. 3.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 26 n. 8.
—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 124 n. 18.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742; T. 2 F. 3 & 4.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1017.
? Apis muscorum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 579 n. 32.
? Apis muscorum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16.
? Apis muscorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 425 n. 1714.
? Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 419 n. 28.
? Apis muscorum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 652.
? Apis muscorum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 960 n. 46.
? Apis XXX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 69 F. 8.
? Apis senilis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 26.
? Apis muscorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 905 n. 46.
? Apis impavidus Th. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 131 p. 6; T. 38 F. 6.
? Apis vulgo Th. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 137 n. 13; T. 40 F. 13.
? Apis melleus Th. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 138 n. 17; T. 40 F. 17.
? Apis muscorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1924.
Apis LIII & LIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 248 F. 5 & 6.
? Apis senilis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 31.
? Apis muscorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 397 n. 801.
? Apis muscorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 451 n. 29.
Apis agrorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 23.
? Apis senilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 35.
? Apis muscorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 36.
Apis agrorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 39.
? Apis senilis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 42.
? Apis muscorum Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 222 n. 274.
? Apis muscorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 324 n. 100.
? Apis senilis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 327 n. 113.
Apis agrorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 328 n. 117.
? Apis rufa Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 328 n. 119.
? Apis muscorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2782 n. 46.
Apis agrorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2782 n. 109.
? Apis senilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2784 n. 117.
? Apis muscorum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 100 n. 904.
? Apis senilis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 102 n. 909.
? Apis senilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 126.
? Apis muscorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 130; T. 8 F. 3.
? Apis muscorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 142; T. 11 F. 8.

? Apis muscorum J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 346 n. 796.
Apis agrorum Fabricius, Entom. system. II. 1893 p. 321 n. 29.
? Apis senilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 44.
? Apis pygmaea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 46.
Apis agrorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 177 n. 543.
? Apis muscorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 177 n. 564.
? Apis muscorum J. P. Huber, Trans. Linn. Soc. London VI. 1802 p. 228 n. 5; T. 25 F. 16-18.
? Apis muscorum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 317 n. 74. ♀ ☿ ♂.
Apis agrorum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 326 n. 81, ♀.
? Apis muscorum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 368 n. 2230.
? Apis senilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 401 n. 2266.
Bombus agrorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 11.
? Bombus muscorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 12.
Bombus agrorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 348 n. 30.
? Bombus senilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 50.
? Bombus pygmaeus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 353 n. 54.
? Bombus muscorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 65 n. 7.
Bremus agrorum Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 20.
Bombus agrorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 263.
Bombus agrorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 8.
? Bombus pygmaeus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 170 n. 34, ♀.
? Bombus muscorum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 128 n. 1.
? Bombus muscorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 163 n. 1.
? Bombus senilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
? Bombus xanthurus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172 n. 54, ♀.
? Apis muscorum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 164 n. 904.
? Apis senilis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 167 n. 909.
? Bombus muscorum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 282 n. 3919 & 3920.
Bremus agrorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀.
? Bombus muscorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀ ☿ ♂.
? Bremus pygmaeus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀.
? Bremus senilis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀.
? Bombus muscorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
? Bombus muscorum Treviranus, Zeitschr. f. Physiol. II. 1827 p. ?
? Bombus muscorum Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 733.
? Bombus autumnalis Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 45 n. 25, ♀ ☿.
? Bombus muscorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 46 n. 27, ♀ ☿ ♂; Tab. F. 17 ♀.
Bombus agrorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 47 n. 28, ♀ ☿ ♂; Tab. F. 18 (♀).
? Bombus muscorum Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 66 n. 2.
? Bombus muscorum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 107 n. 1. ♀ ☿ ♂.
Bombus agrorum Drewsen & Schiödte Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 108 n. 2. ♀ ☿ ♂.
? Bombus muscorum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
? Bombus muscorum Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 252, ☿; T. 16 F. 3.
? Bombus senilis Smith, Zoologist II. 1844 p. 544 n. 1.
? Bombus muscorum Smith, Zoologist II. 1844 p. 545 n. 2. [n. 1, ♀ ♂.
? Bombus muscorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 227
Bombus agrorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 228 n. 4.
? Bombus xanthurus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 12 n. 4 & p. 18, ♀ ☿.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 n. 15 & p. 17-19. ♀ ☿ ♂.
Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 n. 16 & p. 19. ♀ ☿ ♂.
Bombus agrorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 135 n. 18.

? Bombus muscorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 135 n. 19.
? Bombus muscorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 260 n. 1.
Bombus agrorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 261 n. 3.
? Bombus intercedens Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 285, ☿.
? Bombus xanthurus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 90 n. 4.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92 n. 15.
Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 93 n. 16.
? Bombus muscorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 212 n. 1, ☿ ♀ ♂.
? Bombus senilis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 214 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 140.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 139 & 141.
? Bombus muscorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 21, ☿ ♀ & p. 77 n. 20, ♂.
Bombus agrorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 74 n. 25, ☿ ♀ & p. 78 n. 21, ♂; T. 3 F. 2.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 136, 137, 142, 143, [147 & 156.
Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137, 141, 146 & 158.
? Bombus muscorum H. Newman, Zoologist XVIII 1860 p. 7016.
? Bombus muscorum Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7075 n. 1.
? Bombus senilis Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7076 n. 2.
? Bombus muscorum Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
Bombus agrorum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 2, ☿.
? Bombus muscorum Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
? Bombus muscorum Smith, Entomologist III. 1867 p. 267 n. 1.
? Bombus senilis Smith, Entomologist III. 1867 p. 268 n. 2.
? Bombus muscorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 n. 320 n. 8.
? Bombus senilis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 320 n. 9.
Bombus agrorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 252 n. 4, ☿ ♂.
Bombus agrorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 28 n. 7, ☿ ♀ ♂.
? Bombus muscorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 284, ☿ ♀ ♂.
Bombus agrorum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
? Bombus muscorum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
? Bombus muscorum Corbin, Entomologist VII. 1874 p. 71.
? Bombus muscorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 199 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Bombus agrorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 200 n. 2, ☿ ♀ ♂.
? Bombus senilis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 198 n. 15, ☿ ♀ ♂.
? Bombus muscorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 198 n. 16, ☿ ♀ ♂.
Bombus agrorum Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 416 n. 17, ☿ ♀ ♂;
? Bombus muscorum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 469. [T. 11 F. 13.
? Bombus muscorum Canestrini & Berlese, Atti soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; [T. 7 F. 24.
Bombus agrorum F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 246 n. 27, ☿.
? Bombus muscorum J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 223.
Bombus agrorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 279, ☿ ♀ & 291, ♂.
Bombus agrorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 341 n. 20, ☿ ♀ ♂; T. 10 F. 5.
Bombus agrorum Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. 1883 p. 9 n. 8, ☿ ♀ ♂; [T. 4 F. 6 & 7.
? Bombus muscorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 71; T. 3 F. 16.
? Bombus agrorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 87; T. 4 F. 43.
? Bombus muscorum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 232 n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 7.
Bombus agrorum Härter, Deutsch. entom. Zeitschr. XXXI. 1887 p. 224.
Bombus agrorum Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 252 n. 13.

Bombus agrorum Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. 5. 1890 p. 183.
? Bombus pygmaeus Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 190.
var. **arcticus** (Ac.) Dahlb. — ♀ ☿ ♂ — Eur. arct.
Apis arctica Acerbi, Trav. thr. Sweden etc. II. 1802 p. 253 n. 7; T. 1 F. 7.
Apis Curtisella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 324 n. 79, ♂.
Bombus Curtisellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 6.
Bombus Curtisellus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 49 n. 29, ♂.
Bombus arcticus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 50 n. 32, ♀ ☿; Tab. F. 20 (♀).
Bombus apricus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 475 n. 12, ♀ ☿ ♂.
Bombus arcticus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 476 n. 13, ♀ ☿.
Bombus arcticus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 228 n. 2.
Bombus arcticus Smith, List Brit. Anim. Brit. Mus. P. 6. Acul. 1851 p. 124, ♀.
Bombus Curtisellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 17 n. 18 & p. 18, ♀ ☿ ♂.
Bombus arcticus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 103.
Bombus arcticus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 260 n. 2.
Bombus Curtisellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 93 n. 18.
Bombus Curtisellus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 23, ♀ ☿.
Bombus Curtisellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137.
Bombus arcticus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 276 n. 5^b.
Bombus agrorum var. arcticus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 29.
Bombus muscorum var. Curtisellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 200.
Bombus agrorum var. arcticus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 279, ♀ ☿ & 291, ♂.
Bombus agrorum var. arcticus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 343 n. 5, ♀ ☿ ♂.
var. **beckwithellus** (Kby.) Ill. — ♀ ♂ — Eur.
Apis Beckwithella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 323 n. 78, ♀ ♂.
Bombus Beckwithellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 5.
Bombus Beckwithellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 & 19 n. 1.
Bombus Beckwithellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 140.
Bombus Beckwithellus Kirchner Lotos VII. 1857 p. 78 n. 22, ♂.
Bombus muscorum var. Beckwithella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 199.
Bombus agrorum var. Beckwithellus m.
var. **fairmairei** Friese — Eur.: Sicilia.
Bombus Fairmairei Friese, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 Bull. p. V.
Bombus agrorum var. Fairmairei Pérez, Ann. soc. entom. France (6) VII. 1887 Bull. [p. XXXVII.
var. **fasciatus** (Scop.) D. T. — ♀ ☿ ♂ — Eur. fere tota.
Apis fasciata Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 12 n. 7.
Apis floralis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2785 n. 125.
Apis fasciata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 135; T. 9 F. 6.
Apis floralis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 321 n. 76, ♀ ♂; T. 17 F. 14 (♂).
Bombus floralis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 3.
Bombus floralis Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilsw. II. 1837 p. 66 n. 1.
Bombus floralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 n. 15, a & p. 19 n. 3.
Bombus floralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92 sub.
Bombus floralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 140.
Bombus floralis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 20, ♀ ☿.
Bombus floralis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137 & 142.
Bombus muscorum var. floralis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 199.
Bombus agrorum var. fasciatus m.
var. **forsterellus** (Kby.) D. T. — ♀ ☿ — Eur. centr.
Apis Forsterella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 325 n. 80, ♀.
Bombus Forsterellus, Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 7.

Bombus Forsterellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 226.
Bombus Forsterellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 140.
Bombus Forsterellus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 22, ☿ ♀.
Bombus Forsterellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137 & 142.
Bombus muscorum var. Forsterella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 200.
Bombus agrorum var. Forsterellus m.

var. **francillonellus** (Kby.) Ill. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Apis Francillonella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 319 n. 75, ☿; T. 17 F. 13.
Bombus Francillonellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 163 n. 2.
Bombus Francillonellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 & 20 n. 17, ♂.
Bombus Francillonellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 141.
Bombus Francillonellus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 24, ☿ ♀.
Bombus Francillonellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137 & 141.
Bombus agrorum var. Francillonella Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 29.
Bombus muscorum var. Francillonella Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 [p. 200.
Bombus agrorum var. Francillonellus m.

var. **mniorum** Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Apis mniorum Fabricius, Gen. Insect. 1776 p. 247 n. 22-23.
Apis mniorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 27.
Apis mniorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 31.
Apis mniorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 34.
Apis mniorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 327 n. 112.
Apis majorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2783 n. 112 [err. typogr.].
Apis mniorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 323 n. 39.
Bombus mniorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 350 n. 40.
Bombus mniorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172. [Fig. a ☿ & b ♂.
Bombus mniorum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 108 n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 2
Bombus mniorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 240 n. 29.
Bombus agrorum var. mniorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 29.
Bombus mniorum Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 247.
Bombus agrorum var. mniorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 269, ☿♀ & 281, ♂.
Bombus agrorum var. mniorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 343 n. 6, ☿♀ ♂.

var. **pallescens** Sich. — ♀ — Eur.: Sicilia.
Bombus Italicus var. pallescens Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VIII. 1860 p. 756, ♀.
Bombus muscorum var. mellicolor Dalla Torre, Ber. nat.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882
Bombus agrorum var. pallescens m. [p. 17 n. 33, ♀.

var. **sowerbyanus** (Kby.) Ill. — ♂ — Eur.
Apis Sowerbiana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 322 n. 77, ♂.
Bombus Sowerbyanus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 4.
Bombus Sowerbyanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 n. 15b & p. 19 n. 2.
Bombus Sowerbyanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92 sub.
Bombus Sowerbyanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 140.
Bombus Sowerbyanus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 78 n. 23, ♂.
Bombus Sowerbyanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137 & 154.
Bombus muscorum var. Sowerbyana Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 200.
Bombus agrorum var. Sowerbyanus m.

var. **tricuspis** Schmkn. — ☿ ♀ — Eur. centr. [p. 270, ☿♀.
Bombus agrorum var. tricuspis Kriechbaumer Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882
Bombus agrorum var. tricuspis (Kriechbaumer) Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883
[p. 342 n. 4.

albitarsis Fabr. — Eur.: Austria.
Bombus albitarsis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 353 n. 56.
Bombus? albitarsis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
albocinctus Smith — ☿ — Am.: Kamtschatka.
Bombus albocinctus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 397 n. 41, ☿.
alienus Smith — ♀ — As.: China.
Bombus alienus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 402 n. 69, ♀.
Bombus alienus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 218.
alpigenus Mor. — ☿ ♀ ♂ — As.: Dagestan. [♂; T. 5 F. 4.
? Bombus Wurflenii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 482 n. 4.
Bombus alpigenus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 132 n. 12, ☿ ♀.
? Bombus Wurfleini Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 191 n. 7. ♂.
Bombus alpigenus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 217 n. 35, ☿ ♀.
Bombus mastrucatus var. alpigenus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 373 n. 1, ☿ ♀.
? Bombus Wurfleini Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 65; T. 1 F. 9.
Bombus mastrucatus var. alpigenus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888
Bombus mastrucatus st. alpigenus m. [p. 223.
alpinus (L.) Fabr.[1]) — ☿ ♀ ♂ — Eur. bor., Alpes; As. bor. & centr.
—— Linné, Acta upsal. 1736 p. 124 n. 12.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1016.
Apis alpina Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 579 n. 39.
Apis alpina Linné, Fauna Suec. Ed. 2. 1761 p. 425 n. 1719.
Apis alpina Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. P. 2. 1767 p. 907 n. 55.
Apis alpina Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 907 n. 55.
Apis alpina O. Fabricius, Fauna Grönland. 1780 p. 199 n. 155.
Apis alpina Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 79 n. 1.
Apis alpina Villers, C. Linnaei Entom. IV. 1789 p. 325 n. 105.
Apis alpina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2785 n. 55.
Apis alpina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 116.
Apis alpina Acerbi, Trav. thr. Sweden etc. II. 1802 p. 253 n. 2; T. 1 F. 2.
Bombus alpinus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 343 n. 2.
Bombus alpinus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bremus alpinus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ☿.
Bombus alpinus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus alpinus Germar, Fauna Insect. Europ. Fasc. 10. 1824; Tab. 17.
Bombus alpinus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 32 n. 2, ☿ ♀; Tab. F. 4 ☿.
Bombus rufescens Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 460 n. 2, ☿.
Bombus alpinus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 472 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus alpinus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 Adnot. p. 238 n. 24.
Bombus alpinus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 258 n. 21, ☿ ♂. [☿ ♀ ♂.
Bombus alpinus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 36 n. 14, ☿ ♀ ♂.
Bombus alpinus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 232 n. 17, ☿.
Bombus alpinus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 268, ☿ ♀, 282, ♂ & 310 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Bombus Helleri Dalla Torre, Ber. nat.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 p. 4 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Bombus alpinus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 72 n. 24, ☿ ♂.
Bombus alpinus Frey-Gessner, Soc. entom. IV. 1889 p. 17, 26, 31, 42, 49, 55, 63 & 71; 1890 p. 151,
var. **collaris** D. T. — ☿ ♂ — Eur.: Alpes. [162, 183 & 193; V. 1890 p. 2, 11 & 18.
Bombus Helleri var. collaris Dalla Torre, Ber. nat.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 p. 4, ☿ ♂.
Bombus alpinus var. collaris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 311 n. 2, ♂.

---

1) *Vide*: st. Smithianus White.

alticola Kriechb. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Alpes, Pyrenaei.
Bombus montanus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 322 n. 14 [non Lepeletier].
Bombus montanus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 288, ☿ ♂.
Bombus alticola Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 339 n. 2.
Bombus alticola Dalla Torre, Ber. nat.-mediz. Ver. Innsbr. VIII. P. 3. 1877 p. 11.
Bombus alticola H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 458.
Bombus alticola Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 277, ♀ ☿ & 289, ♂.
Bombus alticola Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 333 n. 17, ♀ ☿ ♂; T. 10 F. 4.
Bombus alticola Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. 1883 p. 7. n. 7, ♀ ☿ ♂;
Bombus alticola Hoffer, Kosmos XVI. 1885 p. 291. [T. 4 F. 11-12.
Bombus alticola Frey-Gessner, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 190.

americanorum Fabr. — ♀ ☿ ♂ — Am. bor.
Apis Americanorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 380 n. 12.
Apis Americanorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 477 n. 13.
Apis Americanorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 14.
Apis Americanorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 25.
Apis Americanorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2784 n. 116.
Apis Americanorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 126.
Apis Americanorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 319 n. 18.
Apis elata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 274 n. 43 & 44.
Bombus Americanorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 346 n. 16.
Bombus elatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 49.
Bombus elatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 41.
Bombus Americanorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172 n. 52, ♀.
Bremus Americanorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀.
Centris Americana Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 795.
Bombus Americanorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 472 n. 22, ♀.
Bombus Americanorum Burnett, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. III. 1850 p. 262-264.
Bombus Americanorum Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 172 n. 9, ♀.
Bombus Pennsylvanicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 94 n. 11, ♀ ☿ [p.p.].
Bombus Americanorum Robertson, Entom. News I. 1890 p. 40.

amurensis Rad. — ♀ — As.: Sibiria. [♀; T. 6 F. 2.
Bombus Amurensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 590 n. 14.

andamanus Grib. — ♀ ☿ — As.: Andamanes.
Bombus Andamanus Gribodo, Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1882 p. 268, ♀? ☿?

antiguensis Fabr. — ♀ — Am.: Antigua.
Apis Antiguensis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 380 n. 11.
Apis Antiguensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 12.
Apis Antiguensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 12.
Apis Antiguensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 24.
Apis Antiguensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2784 n. 115.
Apis Antiguensis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 126; T. 6 F. 6.
Apis Antiguensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 318 n. 16.
Bombus Antiguensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 346 n. 15.
Bombus Antiguensis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 42.
Bremus Antiguensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀.
Xylocopa Antiguensis Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 792.
Bombus Antiguensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 107 n. 49.

antiquus Heyd. — Eur.: Germania.
Bombus antiquus C. Heyden, Palaeontograph. VIII. 1. 1859 p. 12; T. 2 F. 4.

appositus Cress. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Western United States.
Bombus appositus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 183, ♀ ☿ ♂.
Bombus appositus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 234.
araraticus Rad. — ♀ ☿ ♂ — As.: Ararat.
Bombus Araraticus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 502 n. 1, ♀ ☿ ♂;
arcticus Kby. — ♀ ♂ — Am. arct. [Fig. 1.
Apis alpina O. Fabricius, Fauna Grönland. 1780 p. 199 [non Linné].
Bombus arcticus W. Kirby, Anim. Parrys 1st Voy. 1821 Append. p. CCXVI, ♀ ♂.
Bombus arcticus Curtis, Descr. Insects Cl. Ross 2d Voy. 1831 App. p. ? n. 8, ♀ ♂.
Bombus arcticus Erichson, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 288 n. 10, ♀ ♂.
Bombus arcticus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 95 n. 13, ♀ ♂.
ardens Smith — ♂ — As.: Japonia.
Bombus ardens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 133 n. 7, ♂.
arenicola Thoms. — ♀ ☿ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Apis equestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 320 n. 23.
? Bombus equestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 347 n. 22.
? Bombus equestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 43.
? Bremus equestris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀.
Bombus autummalis Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 45 n. 25, ♀ ☿.
Bombus equestris Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 110 n. 5, ♀ ☿ ♂; T. 2 Fig. c.
? Bombus equestris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 236 n. 7.
? Bombus equestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 130 n. 2.
Bombus silvarum F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 32 n. 5 [nec Linné].
Bombus equestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 257 n. 16.
Bombus arenicola Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 31 n. 9, ♀ ☿ ♂.
? Bombus equestris Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 247.
? Bombus equestris Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 335.
Bombus arenicola Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 172 n. 7, ♀ ♂.
Bombus arenicola Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 328 n. 12, ♀ ☿ ♂.
Bombus arenicola Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 415 n. 16, ♀ ☿ ♂; [T. 11 F. 12.
Bombus arenicola Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 273, ♀ ☿ & 283, ♂.
Bombus arenicola Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 339 n. 10, ♀ ☿ ♂; T. 10 F. 1 & 3.
Bombus arenicola Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. 1883 p. 5 n. 6, ♀ ☿ ♂; [T. 3 F. 9 & 11.
? Bombus equestris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 73; T. 2 F. 21.
? Bombus equestris Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 249 n. 10.
Bombus silvarum st. arenicola m.
var. **baicalensis** Rad. — ♀ ☿ ♂ — As. centr.
Bombus Baikalensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 203 n. 22, ♀ ☿ ♂.
Bombus Baicalensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 68; T. 1 F. 15.
Bombus arenicola var. Baicalensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. [1888 p. 218.
Bombus Baicalensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888; T. 12 F. 8.
argillaceus (Scop.) Schmkn. — ♀ ☿ ♂ — Eur. mer.
Apis argillacea Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 305 n. 814; T. 43 F. 814.
Apis argillacea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 82 n. 20.
Apis argillacea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 329 n. 123; T. 8 F. 30.
Apis tropica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 125; T. 6 F. 6.
Bombus Ligusticus Spinola, Faun. Ligur. Fragm. 1805 p. 13 n. 3.
Bombus Ligusticus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 29 n. 12, ♀ ♂; T. 2 F. 10.

Bombus scutellatus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 51, ♀.
Bremus scutellatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ♀; T. 12 Gen. 37.
Bombus Ligusticus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus Ligusticus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 471 n. 21, ♀.
Bombus Ligusticus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 276 n. 3. ♀☿.
Bombus Ligusticus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 317 n. 1, ♀.
Bombus Ligusticus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 193 n. 9. ♀.
Bombus Ligusticus Dalla Torre, Zool. Anzeig. IV. 1881 p. 335-337. [295 n. 2. ♀☿♂.
Bombus hortorum var. argillaceus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 274. ♀☿&
Bombus hortorum var. argillaceus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz [1883 p. 61, ♀.
Bombus Ligusticus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 86; Tab. F. 40.
Bombus hortorum st. argillaceus m.

asiaticus Mor. — ♀ ☿ ♂. — As.: Turcestania.
Bombus hortorum var. Asiaticus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 4.
Bombus hortorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 192 n. 8. ♀☿♂.
Bombus hortorum st. Asiaticus m.

atavus Heer — Eur.: Helvetia. [(err. typogr.).
Bombus abavus Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 5 n. 2e; T. 3 F. 9 & 10

atripes Smith — ♀ ♂ — As. centr., China.
Bombus atripes Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 44, ♀ ♂; T. 8 F. 3.
Bombus atripes F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI 1880 p. 341 n. 8, ♀.

atrocinctus Smith[1]) — ♂ — As.: India.
Bombus atrocinctus Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 193 n. 3. ♂; T. 21 F. 13.

bellicosus Smith[2]) — ♀ — As.: Sumatra, India.
Bombus bellicosus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 131 n. 1, ♀.

bicoloratus Smith — ♀ — As.: Formosa.
Bombus bicoloratus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 132 n. 6, ♀.

bimaculatus Cress. — ♂ — Am.: Massachusetts, Connecticut.
Bombus bimaculatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1863 p. 92 n. 6, ♂.
Bombus bimaculatus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 117, ♂.

bizonatus Smith — ♀ — As.: Turcestania.
Bombus bizonatus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 9 n. 22, ♀.

brachycephalus Handl. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Mexico.
? Bombus diligens Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 154 n. 5, ♀.
? Bombus diligens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 110 n. 43-44, ♀.
Bombus brachycephalus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 244. ♀☿♂;

brasiliensis Lep. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Brasilia, Mexico. [T. 10 F. 13.
Bombus Brasiliensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 470 n. 8, ♀ ♂.
Bombus venustus Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 154 n. 6, ♀.
Bombus Brasiliensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 240. ♀☿♂.

breviceps Smith — ♀ ☿ — As.: China.
Bombus breviceps Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 44, ☿.
Bombus opulentus Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 153 n. 2, ♀.
Bombus Koreensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 428, ♀ ☿.
Bombus breviceps Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 213, ♀.

buccinatoris Smith — ♀ — As.: India.
Bombus buccinatoris Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 132 n. 4, ♀.

---

[1]) = ? B. hypnorum var. calidus Er. (Ant. Handlirsch).
[2]) = ? B. thoracicus Sich. (Ant. Handlirsch).

caespitum Panz.! — ♂ — Eur.: Germania.
Apis caespitum Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 81 T. 19.
Bombus cespitum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 149 n. 20.
Bombus cespitum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 262.
Bremus coespitum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♂.

californicus Smith — ♀ ☿ ♂ — Am.: Nevada, California, New Orleans.
Bombus Californicus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 400 n. 57, ♀ ♂.
Bombus Vosnesenskii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 589 [n. 13, ♀ ♂; T. 6 F. 1.
Bombus Californicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 97 n. 18, ♀ ☿ ♂.
Bombus flavifrons Smith, Lord: Natural. in Vancouver Island II. 1866 p. 343.
Bombus Californicus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 243, ♀ ☿ ♂.
Bombus Columbicus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.

carbonarius Handl. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Brasilia, Venezuela.
? Bombus velutinus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 175 n. 63 (s. descr.).
? Bombus violaceus Lepeletier, Hist. nat. Insect. I. 1836 p. 473 n. 24, ♀ ☿.
? Bombus violaceus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 174 n. 13, ♀.
? Bombus violaceus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 108 n. 44, ♀ ☿.
? Bombus violaceus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. VIII. 1879 p. 154 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Bombus carbonarius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 242, ♀ ☿ ♂.

carolinus (L.) Fabr. — ♀ — Am. bor. [T. 10 F. 2 & 14.
Apis Carolina Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 959 n. 40.
Apis Carolina Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 379 n. 4.
Apis Carolina Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 903 n. 40.
Apis Carolina Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 475 n. 4.
Apis Carolina Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 4.
Apis Carolina Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 64 n. 10.
Apis Carolina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2781 n. 40.
Apis Carolina Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 127.
Apis Carolina Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 316 n. 7.
Bombus Carolinus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 342 n. 1.
Bombus Carolinus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bombus Carolinus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus Carolinus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 174 n. 12, ♀.
Bombus Carolinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 108 n. 43.
Bombus excellens Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1878 p. 133 n. 9, ♀.
Bombus Carolinus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 242.

caucasicus Rad. — ♀ ☿ — As.: Caucasus. [T. 5 F. 3.
Bombus Caucasicus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 1. 1859 p. 482 n. 3, ♀;
Bombus Caucasicus Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 440 n. 25.
Bombus Caucasicus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 216 n. 33, ♀ ☿.
Bombus lapidarius var. Caucasicus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 277, ♀ ☿.
Bombus lapidarius var. Caucasicus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 363 n. 7, ♂.
Bombus lapidarius var. Caucasicus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 221.
Bombus lapidarius st. Caucasicus m.

cayennensis Fabr. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Mexico, Brasilia.
Apis Cajennensis Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 273 n. 13-14.
Bombus Cajennensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 345 n. 13.
Bombus Cajennensis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bremus Cajennis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀.
Bombus Cayennensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 471 n. 20, ♀ ☿ ♂.

Bombus Cajennensis Spinola, Mem. accad. sc. Torino 2 XIII. 1851 p. 92 n. 73.
Bombus Cajennensis Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. VIII. 1879 p. 160 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Bombus Cajennensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 240, ☿ ♀ ♂; [T. 10 F. 1 & 15.

var. **violaceus** Handl. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Venezuela, Brasilia, Montevideo.
? Bombus velutinus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 175 n. 63 [s. descr.].
? Bombus violaceus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 473 n. 24, ☿ ♀.
? Bombus violaceus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 174 n. 13, ☿.
? Bombus violaceus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 108 n. 44, ☿ ♀.
? Bombus violaceus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. VIII. 1879 p. 154 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Bombus Cayennensis var. violaceus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 241.
Bombus Cayennensis var. violaceus m.

channicus Grib. — ☿ ♀ — As.: Birmania.
Bombus Channicus Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 116, ☿ ♀.

cliens Ill.! — ♂ — Eur.: Germania.
Bombus cliens Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 47, ♂ [s. descr.].

collaris Fabr.! — Eur.: Germania.
Megilla collaris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 329 n. 5.
Megilla collaris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 142.
Bombus collaris Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 797 n. 6.

confusus Schenck[1]) — ☿ ♀ ♂ — Eur. centr.
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 11 n. 2, ♂ [excl. ☿].
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 89, ♂ [excl. ☿].
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 139, ♂.
Bombus confusus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 135, 140, 145 & 151, ☿ ♀ ♂.
? Bombus lapidarius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 211, ☿.
Bombus confusus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 274 n. 4.
Bombus confusus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Bombus confusus Schenck, Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 329 n. 14, ♂.
Bombus confusus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 406 n. 13, ☿ ♀ ♂; [T. 11 F. 9.
Bombus confusus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 586 n. 459.
Bombus confusus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 233 n. 18, ☿ ♂.
Bombus confusus Hoffer, Mittheil. naturw. Ver. Steiermark f. 1881. 1882 p. 93-105.
Bombus confusus Hoffer, 31. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. 1882 p. 75 n. 2, ☿ ♀ ♂; [T. 2 F. 1-3 (☿), 4-5 (♀) & 6-8 (♂).
Bombus confusus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 268, 270, ☿ ♀, 281 & 287, ♂.
Bombus confusus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 376 n. 37, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 3 & 4.
Bombus confusus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 87; T. 1 F. 42.
Bombus confusus Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 245 n. 4.

var. **festivus** Hoff. — ☿ ♀ ♂ — Eur. or.
Bombus confusus var. festivus Hoffer, 31. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. 1882 p. 80.
Bombus confusus var. festivus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 377 n. 4, ☿ ♀ ♂.

consanguineus Handl. — ☿ ♀ ♂ — Am.: British Columbia, Vancouvers Island.
? Bombus dubius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 97 n. 19, ☿.
Bombus consanguineus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 239, ☿ ♀ ♂.

conservatus Weijenb. — Eur.: Bavaria.
Bombus ? conservatus Weijenbergh, Arch. mus. Teyler II. 1869 p. 259; T. 34 F. 7.
Bombus conservatus Weijenbergh, Period. zool. Argentin. I. 1874 p. 90 n. 6460.

[1]) *Vide:* st. paradoxus D. T.

consobrinus Dahlb. — ♀ ☿ ♂ — Eur. bor.
Bombus consobrinus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 49 n. 30, ♀.
Bombus consobrinus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 229
Bombus consobrinus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 253 n. 6, ♀ ♂. [n. 5, ♀ ♂.
Bombus consobrinus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 23 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Bombus consobrinus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 195 [n. 12, ♀ ☿ ♂.
Bombus hortorum var. consobrinus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 278, ♀ ☿, [291, ♂ & 295 n. 4, ♀ ☿ ♂.
Bombus consobrinus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 60; Tab. F. 3.
Bombus hortorum st. consobrinus m.
contractus Ill.! — ♀ — Eur.: Germania.
Bombus contractus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172 n. 53, ♀ [s. descr.].
corsicus Schulth. — ♀ — Eur.: Corsica.
Bombus Corsicus Schulthess, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. 1886 p. 274, ♀.
Bombus hortorum st. Corsicus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 211.
Bombus hortorum st. Corsicus m.
couperi Cress. — ♀ — Am.: Canada.
Bombus Couperi Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 185, ♀.
crassipes Nov. — Eur.: Bohemia. [1877 p. 92; T. 3 F. 4.
Bombus crassipes Novak, Sitzber. Akad. Wiss. Wien. Mathem.-naturw. Cl. 1. Abth. LXXVI.
crotchii Cress. — ♀ — Am.: California.
Bombus Crotchii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 184, ♀.
cullumanus (Kby.) Ill. — ♀ ☿ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis Cullumana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 359 n. 102, ♂.
Bombus Cullumanus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 168 n. 26.
Bombus Cullumanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 14.
Bombus Cullumanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 137.
Bombus Cullumanus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 77 n. 15, ♂.
Bombus Cullumanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 141 & 156.
Bombus Cullumanus Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7078 n. 9.
Bombus Cullumanus Smith, Entomologist III. 1867 p. 283 n. 10.
Bombus Cullumanus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 38 n. 17, ♀ ☿ ♂.
Bombus Cullumanus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 152.
Bombus Cullumanus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 208 n. 11, ♀ ♂.
Bombus Cullumanus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 278, ♀ ☿ & 289, ♂.
Bombus Cullumanus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 370 n. 34, ♀ ♂.
Bombus Cullumanus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 451; Fig.
dahlbomii Guér. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Chile.
Bombus Dahlbomii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1835 p. 459 n. 1; T. 75 F. 3, ♀ ☿.
Bombus nigripes Haliday, Trans. Linn. Soc. London XVII. 1836 p. 321 n. 21, ♀ ☿.
Bombus grandis Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees XXXVIII. 1840 p. 256; T. 17 F. 2.
Bombus Chilensis Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 165 n. 1.
Bombus Chilensis Philippi, Anal. univ. St. Jago XXI. 1862 p. 413.
Bombus Dahlbomii Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. P. 1. 1867 Hymen. p. 156.
Bombus Dahlbomii Weijenbergh, Napp.: Republ. Argent. 1876 p. 163.
Bombus Dahlbomii Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. VIII. 1879 p. 161 n. 4, ♀ ☿.
Bombus Chilensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 79; T. 3 F. 28.
Bombus Dahlbomii Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 236, ♀ ☿ ♂; [T. 10 F. 7.
dentatus Handl. — ♀ — As.: India?
Bombus dentatus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 227, ♀.

derhamellus (Kby.) Ill. — ☿ ♀ ♂ — Eur. centr.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 246, ☿.
? Apis ruderaria O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1922.
Apis Derhamella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 363 n. 105, ♂.
Apis Raiella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 367 n. 107, ☿ ♂.
Bombus Derhamellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 169 n. 29.
Bombus Raiellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 169 n. 31.
Bombus Rajellus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 33 n. 4, ☿ ♂.
Bombus Derhamellus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 44 n. 23, ☿ ♀ ♂.
? Bombus montanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 463 n. 7, ☿ ♂.
Bombus Derhamellus W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 273 n. 380, ☿.
Bombus Rajellus Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 115 n. 9, ☿ ♀ ♂.
Bombus Rajellus Smith, Zoologist II. 1844 p. 550 n. 15.
Bombus Rajellus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 238 n. 26.
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 11 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus Derhamellus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 111.
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 88 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus Derhamellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 89 nota & p. 90 n. 6.
Bombus Derhamellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 219 n. 7, ☿ ♀ ♂; [T. 10 F. 8 & 11 (☿).
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 138.
Bombus Derhamellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 138.
Bombus Derhamellus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 72 n. 14, ☿ ♀ & p. 77 n. 17, ♂.
Bombus Rajellus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 72 n. 17, ☿ ♀ & p. 77 n. 19, ♂.
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 135, 140, 146 & 153.
Bombus Derhamellus H. Newman, Zoologist XVIII. 1860 p. 7015.
Bombus Derhamellus Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7077 n. 7.
? Bombus montanus Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 421-443.
Bombus Derhamellus Smith, Entomologist III. 1867 p. 282 n. 8.
Bombus Rajellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867 & 1870 p. 275 n. 6, ☿ ♀.
Bombus Rajellus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 257 n. 18, ☿ ♂.
Bombus Rajellus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 32 n. 10, ☿ ♀ ♂.
? Bombus montanus Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 338.
Bombus Rajellus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
? Bombus montanus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 3 n. 4.
Bombus Derhamellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 205 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Bombus Rajellus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 188 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Bombus Rajellus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XIV. 1878 p. 19 n. 314.
Bombus Rajellus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 409 n. 14, ☿ ♀ ♂; [T. 11 F. 11.
Bombus Derhamellus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 122.
Bombus Rajellus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 474.
Bombus Rajellus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 257 n. 33, ☿ ♂.
? Bombus montanus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 21-22.
Bombus Rajellus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 267, 271, ☿ ♀, 282 & 288, ♂.
Bombus Rajellus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 330 n. 16, ☿ ♀ ♂; T. 9 F. 7.
Bombus Rajellus Hoffer, 31. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1882 p. 87 (n. 4), [☿ ♀ ♂; T. 1 F. 8-11.
Bombus Derhamellus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 241 n. 12, ☿ ♀ ♂; [T. 12 F. 10.
Bombus Derhamellus Radoszkowski, Bull. soc. nat. Moscou LIX. 1884 p. 67; T. 1 F. 1.

Bombus Rajellus Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 246 n. 6.
Bombus Rajellus Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 190.
var. **schenckii** Hoff. — ♂ — Eur.
Bombus Rajellus var. Schenckii Hoffer. Naturhistoriker IV. 1882 p. 121-122, ♂.
Bombus Derhamellus var. Schenckii m.
diligens Smith [1]) — ☿ — Am.: Mexico.
Bombus diligens Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 154 n. 5, ☿.
Bombus diligens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 110 n. 43 & 44, ☿.
distinguendus Mor. — ☿ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
? Apis nemorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 19.
Apis pratorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 478 n. 23 [nec Linné].
Apis agrorum Schrank. Enum. Insect. Austr. 1781 p. 397 n. 800 [nec Fabricius].
Apis pratorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 27.
Apis agrorum Olivier, Encycl. méthod. IV. 1789 p. 82 n. 21.
Apis pratorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 326 n. 111.
Apis agrorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 328 n. 118.
Apis pratorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2781 n. 43.
? Apis arvensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2786 n. 132.
Apis pratorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 322 n. 34.
Apis fragrans W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 329 n. 83, ♂ [nec Pallas].
Apis fragrans Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 364 n. 2226.
Bombus pratorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 349 n. 36 [nec Pallas].
Bombus fragrans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 165 n. 10.
Bombus fragrans Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 46 n. 26; Tab. F. 16 ☿.
Bombus fragrans Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 464 n. 9. ☿ ♀.
Bombus fragrans Drewsen & Schiödte. Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 121 n. 17. ☿ ♀ ♂.
Bombus fragrans Smith, Zoologist II. 1844 p. 545 n. 3.
Bombus fragrans Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 229 n. 6.
Bombus fragrans Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 216 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Bombus fragrans Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 484 n. 8, ☿;
Bombus fragrans Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7076 n. 4. [T. 5 F. 7.
Bombus fragrans Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 15 F. 3 (☿).
Bombus fragrans Smith, Entomologist II. 1867 p. 268 n. 4.
Bombus fragrans Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 276 n. 4.
Bombus distinguendus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 32 n. 6. ☿ ♀ ♂.
Bombus fragrans Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 251 n. 1, ☿ ♂.
Bombus distinguendus Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 26 n. 4. ☿ ♀ ♂.
Bombus fragrans H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Bombus distinguendus Kriechbaumer. Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 335.
Bombus elegans Kriechbaumer. Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 335.
Bombus elegans Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 202 n. 4. ☿ ♀ ♂.
Bombus distinguendus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 200 [n. 20, ☿ ♀ ♂.
Bombus elegans Schmiedeknecht. Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 376 n. 5, ☿ ♀ ♂; [T. 10 F. 4.
Bombus distinguendus F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 237 [n. 22, ☿ ♂.
Bombus distinguendus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 274, ☿ ♀. 284, ♂ [& 301 n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 8 F. 6.

[1] = ? B. brachycephalus Handlirsch an B. dolichocephalus Handlirsch Ant. Handlirsch.

Bombus distinguendus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 70 [n. 23, ♀ ♀ ♂; T. 3 F. 16.
Bombus distinguendus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 77.
Bombus distinguendus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 234 n. 4, ♀ ♀ ♂.
Bombus distinguendus Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 249 n. 9.
Bombus distinguendus Alfken, Verh. Ges. deutsch. Naturf. 1890 II. p. 160.

diversus Smith — ♀ ♀ ♂ — As.: Japonia.
Bombus diversus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 207, ♀.
Bombus diversus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. III. 1888 p. 214, ♀ ♀ ♂; T. 10 F. 10.

dolichocephalus Handl. — ♀ ♀ — Am.: Mexico.
? Bombus diligens Smith, Journ. of Entom. V. 1861 p. 154 n. 5, ♀.
? Bombus diligens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 110 n. 43 & 44, ♀.
Bombus dolichocephalus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 244, ♀ ♀.

dubius Cress.[1]) — ♀ — Am.: Kansas, Colorado.
Bombus dubius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 97 n. 19, ♀.

dumouchelii Rad. — ♀ ♂ — As. min. [T. 3 F. 27.
Bombus Dumouchelii Radoszkowski, Bull. Soc. natural. Moscou XLIX. P. 1. 1884 p. 78, ♀ ♂;

ecuadorius Meun. — ♀ — Am.: Ecuador.
Bombus Ecuadorius Meunier, Journ. sc. Lisboa (2) II. 1890 p. 66, ♀.

edwardsii Cress. — ♀ ♀ ♂ — Am.: Western United States.
Bombus Edwardsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 184, ♀ ♀ ♂.
Bombus Edwardsii Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 244, ♀.

ephippiatus Say — Am.: Mexico.
Bombus ephippiatus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 414 n. 2.
Bombus ephippiatus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. 1859 p. 788 n. 2.
Bombus ephippiatus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 171 n. 7.
Bombus ephippiatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 107 n. 41.
Bombus ephippiatus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 233.

var. **laboriosus** Smith — ♀ ♀ — Am.: Mexico.
Bombus laboriosus Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 153 n. 3, ♀ ♀.
Bombus laboriosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 109 n. 42 & 43, ♀ ♀.
Bombus ephippiatus var. laboriosus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 233.

var. **lateralis** Smith — ♀ — Am.: Guatemala.
Bombus lateralis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 134 n. 11, ♀.
Bombus ephippiatus var. lateralis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 233.

var. **pulcher** Cress. — ♀ — As.: India.
? Bombus formosus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 403 n. 77 (excl. patria).
Bombus pulcher Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 108 n. 42, ♀.
Bombus ephippiatus var. pulcher Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 233.

equestris Fabr.![2]) — ♀ ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis equestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 320 n. 23.
Bombus equestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 347 n. 22.
Bombus equestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 43.
Bremus equestris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀. [T. 2 Fig. c ♀.
Bombus equestris Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 110 n. 5, ♀ ♀ ♂;
Bombus equestris Nylander, Notis. Sallsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 236 n. 7.
Bombus equestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 130 n. 2.

---

[1]) = ? B. consanguineus Handlirsch (Ant. Handlirsch).
[2]) = ? B. arenicola Thoms.

Bombus equestris Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 247.
Bombus equestris Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 335.
Bombus equestris Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 73; T. 2 F. 21.
Bombus equestris Meunier. Natural. Sicil. VII. 1888 p. 249 n. 10.

eriophorus Klug — ♀ ☿ ♂ — As.: Caucasus.
Bombus eriophorus Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 265; T. 7 F. 5.
Apis eriophora Bieberstein. Mém. soc. natural. Moscou II. 1809 p. 5 n. 3, ♀; T. 2 F. 2.
Bombus eriophorus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3 1852 p. 133 n. 13.
Bombus eriophorus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 482 [n. 5, ♀ ♂; T. 5 F. 5.
Bombus lapidarius var. eriophorus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 278, ♀ ☿ [& 291, ♂.
Bombus lapidarius var. eriophorus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 363 n. 8, ♂.
Bombus lapidarius st. eriophorus m.

eximius Smith — ♀ ☿ ♂ — As.
Bombus eximius Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. 1852 p. 47, ♀; T. 8 F. 5.
Bombus eximius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 403 n. 78.
Bombus eximius Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 67; F. 1 F. 12.
Bombus eximius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 227.
Bombus eximius Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 217. ♀ ☿ ♂.

fabricianus Kirchn.[1]) — ♀ ☿ — Eur.: Bohemia.
Bombus Fabricianus W. Kirby Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 74 n. 79, ♀ ☿.

fairmairei Sich. — ♀ ☿ ♂ —
Bombus Fairmairi Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 441 n. 28, ♀.
Bombus Fairmairi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 212 n. 30, ♀ ☿ ♂.
Bombus Fairmairi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. P. 1. 1884 p. 80; T. 3 F. 33.

fedtschenkoi Mor. — ♀ — As.: Turcestania.
Bombus Fedtschenkoi F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 5 n. 10. ♀; T. 1 F. 1.

fervidus Fabr. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Canada, United States.
Apis fervida Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 274 n. 43 & 44.
Bombus fervidus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 48.
Bombus fervidus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bombus fervidus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 470 n. 8, ♀.
Bombus borealis W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 272 n. 378.
Bombus fervidus Greene. Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 171 n. 5, ♀.
Bombus borealis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 93 n. 9.
Bombus fervidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 93 n. 10, ♀ ☿ ♂.
Bombus borealis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia 1864 p. 41 n. 6, ♀ ☿ ♂.
Bombus fervidus Putnam, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 99.
Bombus fervidus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 110, ♀ ☿ ♂.
Bombus fervidus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 267 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Bombus fervidus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 735 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Bombus fervidus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 77; T. 2 F. 25.
Bombus borealis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 340 n. 8, ♀ ☿ ♂.
Bombus fervidus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 237; T. 10 F. 5.
Bombus borealis Coville, Proc. Entom. Soc. Washington I. P. 4. 1890 p. 198.

var. **dorsalis** Cress. — ♀ ☿ — Am. bor.
Bombus fervidus var. dorsalis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. VII. 1879 p. 230.

---

[1]) Nomen per nefas introductum.

festivus Smith — ☿ — As.: India.

Bombus festivus Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 152 n. 1, ☿.

fidens (Harr.) D. T. — ☿ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.

Apis fidens Th. Harris, Expos. Brit. Insects 1776 p. 130 n. 3, ☿; T. 38 F. 3.
Apis perniger Th. Harris, Expos. Brit. Insects 1776 p. 131 n. 8, ♂; T. 38 F. 8.
Apis intrepidus Th. Harris, Expos. Brit. Insects 1776 p. 131 n. 7; T. 38 F. 7.
Apis Harrisella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 373 n. 110, ☿ ♂; T. 18 F. 7 (☿ & 8 (♂).
Bombus Harrisellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 170 n. 33.
Bombus Harrisellus Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 256, ♀; T. 18 F. 1 (♀).
Bombus Harrisellus Smith, Zoologist II. 1844 p. 550 n. 16.
Bombus flavonigrescens Smith, Zoologist IV. 1846 p. 1566, ☿ ♀ ♂. [n. 27.
Bombus subterraneus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 239
Bombus subterraneus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 263 n. 9.
Bombus subterraneus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 232 n. 18, ☿ ♀ ♂.
Bombus subterraneus Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 30.
Bombus subterraneus H. Newman, Zoologist XVIII. 1860 p. 7013.
Bombus subterraneus Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7083 n. 18.
Bombus subterraneus Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
Bombus subterraneus Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 52.
Bombus Harrisellus Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 16 F. 1 (☿).
Bombus subterraneus Smith, Entomologist III. 1867 p. 287 n. 19.
Bombus subterraneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI./II. 1867/68 (1870) p. 275 n. 2.
Bombus subterraneus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 217 n. 20, ☿ ♀ ♂.
Bombus hortorum var. Harrisellus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 269, ☿ ♀ & [295 n. 1a, ☿ ♀.
Bombus hortorum var. Harrisellus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 236.
Bombus hortorum st. fidus m. [☿ ♀ ♂.

flavescens Smith — ♂ — As.: China.

Bombus flavescens Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 45, ♂.

flavidus Ev.! — ♂ — Eur.: Russia.

Bombus flavidus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 131 n. 5, ♂.

flavifrons Cress. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Colorado, Utah, Alaska.

Bombus flavifrons Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 105 n. 35, ☿ ♀ ♂.
Bombus centralis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 41 n. 5, ☿.
Bombus juxtus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 187, ☿.
Bombus flavifrons Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 231.
Bombus flavifrons Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 453.

flavobarbatus Mor. — ♂ — As.: Amur.

Bombus flavobarbatus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XVII. 1883 p. 242 n. 4, ☿ ? ♂.

fragrans (Pall.) Ev. — ☿ ♀ ♂ — Eur. or.; As. centr.

Apis fragrans Pallas, Reisen d. versch. Prov. russ. Reich. I. 1771 p. 474 n. 75.
Apis fragrans Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. Suppl. 1776 p. 328 n. 57.
Apis fragrans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2783 n. 111.
Bombus fragrans Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 129 n. 1, ☿ ♂ ♀.
Bombus fragrans Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 335.
Bombus fragrans F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 3 n. 5.
Bombus fragrans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 199 n. 19, ☿ ♀ ♂.
Bombus fragrans F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 260 n. 35, ☿.
Bombus fragrans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 273, ☿ ♀ & 283, ♂.

Bombus fragrans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 352 n. 26, ♀ ♂; T. 11 F. 4.
Bombus fragrans Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 28 n. 14, [♀ ☿ ♂; T. 5 F. 11-12.
? Bombus fragrans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 84; T. 4 F. 36.

frigidus Smith — ♀ ☿ ♂ — Am.: Colorado, Vancouvers Island.
Bombus frigidus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 399 n. 54, ♀ ♂.
Bombus Carrici Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 170 n. 2, ♀.
Bombus frigidus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 100 n. 25, ♀ ☿ ♂.
Bombus mixtus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 186, ♀ ☿.
Bombus frigidus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 341 n. 11, ♀ ☿ ♂.
Bombus frigidus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 454.

funebris Smith — ♀ — Am.: Quito.
Bombus funebris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 400 n. 60, ♀.

funerarius Smith — ♀ — As.: India.
Bombus funerarius Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 47, ♀; T. 8 F. 6.
Bombus funerarius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 213.

gerstaeckeri Mor. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Alpes.
Bombus opulentus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 319 n. 6, ♀ [nec Smith].
Bombus opulentus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 470.
Bombus opulentus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XI. 1881 Sitzber. p. XXV.
Bombus Gerstaeckeri F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 242.
Bombus opulentus Frey-Gessner, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VI. P. 1. 1880 p. 21-22.
Bombus Gerstaeckeri Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 278, ♀ ☿, 291, ♂ & p. 304 [n. 4, ♀ ☿ ♂.
Bombus Gerstaeckeri Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 55 n. 20.
Bombus Gerstaeckeri Dalla Torre, Zool. Anzeig. VIII. 1885 p. 691. [♀ ☿ ♂.
Bombus Gerstaeckeri Dalla Torre, Kosmos XVIII. 1886 p. 12-18; Fig.

grandaevus Heer — Eur.: Helvetia.
Bombus grandaevus Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XI. 1850 p. 96 n. 3; T. 7 F. 3.
Bombus grandaevus Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 645.
Bombus grandaevus Giebel, Fauna d. Vorwelt II. P. 1. 1856 p. 182.
Bombus grandaevus Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 5 n. 3; T. 3 F. 6 & 7.

haematurus Kriechb. — ♀ ☿ ♂ — As.: Armenia.
Bombus haematurus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 157 n. 2, ♀.
Bombus haematurus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 132 n. 4.
Bombus Owsiannikovi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. X. 1874 p. 194 n. 7, ♀.
Bombus haematurus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 221 n. 8, ♀ ♂.
Bombus haematurus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 272, 278, ♀ ☿, 290 & 291, ♂.
Bombus haematurus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 316 n. 10, ♀ ☿ ♂.
Bombus haematurus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 215.

var. **trifasciatus** Smith — ♀ ☿ — As.: China.
Bombus trifasciatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 43, ♀ ☿; T. 8 F. 4.
Bombus trifasciatus Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 429 n. 11.
Bombus haematurus var. trifasciatus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 215.

haemorrhoidalis Smith — ♀ ☿ ♂ — As.: China.
Bombus haemorrhoidalis Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 43, ♀ ☿ ♂.
? Bombus haemorrhoidalis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 344 n. 17, ☿.
Bombus haemorrhoidalis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 226, ♀ ☿ ♂.

haueri Handl. — ♀ — Am.: Mexico.
Bombus Haueri Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 234, ♀.

helvolus Ill.! — ☿ — Patria.
Bombus helvolus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 170 n. 35, ☿.
hortorum (L.) Walck.[1] — ☿ ♀ ♂ — Eur. fere tota; Am. bor.
Apis hortorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 424 n. 1710.
Apis hortorum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 306 n. 819.
Apis hortorum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 74 n. 649.
Apis paludosa O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 197.
Apis hortorum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 960 n. 42.
Apis hortorum Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 10 n. 2.
Apis hortorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 380 n. 13.
Apis hortorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. P. 2. 1775 p. 904 n. 42.
Apis hortorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1918.
Apis paludosa O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1919.
Apis LIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 251 F. 7.
Apis hortorum Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 477 n. 15.
Apis hortorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 395 n. 797.
Apis hortorum Petagna, Spec. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 166.
Apis hortorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 18.
Apis hortorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 65 n. 14.
Apis hortorum Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 221 n. 271.
Apis hortorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 322 n. 96.
Apis hortorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2781 n. 42.
Apis terrestris Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 99 n. 902.
Apis hortorum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 100 n. 903.
Apis hortorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 140; T. 11 F. 3.
Apis hortorum J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 347 n. 798.
Apis hortorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 320 n. 22.
Apis hortorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 176 n. 541.
Apis hortorum J. P. Huber, Trans. Linn. Soc. London VI. 1802 p. 226 n. 4; T. 25 F. 10-12.
Apis hortorum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 339 n. 91, ☿ ♀ ♂.
Apis hortorum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 363 n. 2222.
Bombus hortorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 146 n. 5.
Bombus hortorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 347 n. 21.
Bombus hortorum Latreille, Hist. nat. Insect. XIV. 1805 p. 65 n. 5.
Bombus hortorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 166 n. 17.
Bombus hortorum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 283 n. 3925-27.
Apis terrestris Illiger, Rossi: Fauna Etrusca II. 1807 p. 163 n. 903.
Apis hortorum Illiger, Rossi: Fauna Etusca Ed. 2ª II. 1807 p. 164 n. 903.
Bombus hortorum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 55 n. 3.
Bombus hortorum Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 731.
Bombus hortorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 38 n. 12, ☿ ♀ ♂: Tab. F. 7-9.
Bombus hortorum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 275 n. 3.
Bombus hortorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 466 n. 12, ☿ ♀ ♂.
Bombus hortorum Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 9.

---

[1]) *Vide:* st. argillaceus (Scop.) Schmkn.
» asiaticus Mor.
» consobrinus Dahlb.
» corsicus Schulth.
» fidens (Harr.) D. T.
» ruderatus (Fabr.) Walck.

Bombus hortorum Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 72 n. 17.
Bombus hortorum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 120 n. 16 [recte 15], ☿ ♀ ♂.
Bombus hortorum Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 404 n. 2.
Bombus hortorum Blanchard, Jacquemont: Voy. dans l'Inde etc. 1844 p. 30 n. 36.
Bombus hortorum Smith, Zoologist II. 1844 p. 546 n. 7.
Bombus hortorum Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 141 n. 2.
Bombus hortorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 231 n. 11.
Bombus hortorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 14 n. 11, ☿ ♀ ♂.
Bombus hortorum H. W. Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 86 & 117.
Bombus hortorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 132 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Bombus hortorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 262 n. 5.
Bombus hortorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 91 n. 11.
Bombus hortorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 230 n. 16, ☿ ♀ ♂; T. 10
Bombus hortorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 70 n. 3, ☿ ♀ & p. 75 n. 3, ♂. F. 3 (☿).
Bombus hortorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137-139, 148 & 150.
Bombus hortorum Ruthe, Stettin. entom. Zeitg. XX. 1859 p. 379 n. 69, ☿ ♀.
Bombus hortorum Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 2.
Bombus hortorum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 388 n. 2.
Bombus hortorum H. Newman, Zoologist XVIII. 1860 p. 7015.
Bombus hortorum Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7082 n. 16.
Bombus hortorum Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
Bombus hortorum Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
Bombus hortorum Smith, Entomologist III. 1867 p. 286 n. 17.
Bombus hortorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 274 n. 2, ♀.
Bombus hortorum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 Correspbl. p. 53.
Bombus hortorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 319 n. 5.
Bombus hortorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 253 n. 7, ☿ ♂.
Bombus hortorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 24 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus hortorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 283.
Bombus hortorum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Bombus hortorum F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 4 n. 8.
Bombus hortorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 214 n. 17, ☿ ♀ ♂.
Bombus hortorum Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 366 n. 3, ☿ ♀ ♂;
Bombus hortorum Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 126, ☿. [T. 10 F. 2.
Bombus hortorum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 586 n. 460.
Bombus hortorum F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 239 n. 24, ☿ ♂.
Bombus hortorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 275, ☿ ♀, 282, 286, ♂ & [p. 293 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 8 F. 1, 3, 4.
Bombus hortorum Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 57 n. 21, [☿ ♀ ♂; T. 3 F. 12-14.
Bombus hortorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 86; Tab. F. 39.
Bombus hortorum Hoffer, Kosmos XIV. 1884 p. 118.
Bombus hortorum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 236 n. 6, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 6.
Bombus hortorum Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 198 n. 2.

var. **bicingulatus** Ev. — Eur.: Russia. [p. 132.
Bombus hortorum var. bicingulatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852

var. **meridionalis** D. T. — Eur. mer. [P. 3. 1879 p. 13.
Bombus hortorum var. meridionalis Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck VIII.

var. **nigricans** Schmkn. — ☿ ♀ — Eur. fere tota. [p. 369, ☿ ♀.
Bombus hortorum var. nigricans Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878
Bombus hortorum var. nigricans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 295 n. 1[1].

humilis Ill.! — ♀ — Eur.: Bavaria.
Bombus humilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 48. ♀ [s. descr.].

hydrophthalmus Mor. — ♂ — As.
Bombus hydrophthalmus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XVII. 1883 p. 240 n. 3, ♂.

hyperboreus Schönh. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Lapponia; As.: Sibiria bor.; Am.: Groenlandia.
? Apis arctica Quensel, Acerbi: Travels through Sweden etc. II. 1802 p. 253; T. 1 F. 7.
Bombus hyperboreus Schönherr, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXX. 1809 p. 57, ♀; T. 3 F. 2.
Bombus hyperboreus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 42 n. 19.
Bombus hyperboreus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 475 n. 11, ♀. [n. 8.
Bombus hyperboreus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 230
Bombus Grönlandicus (Westerman) Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 393 n. 23, ♀.
Bombus Grönlandicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 97 n. 16, ♀.
Bombus hyperboreus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 256 n. 14, ♀ ♂.
Bombus hyperboreus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 34 n. 12, ♀ ☿ ♂.
Bombus hyperboreus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 231 n. 16, ♀ ♂.
Bombus hyperboreus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 276, ♀ ☿, 290, ♂ & 307 [n. 6, ♀ ☿ ♂.
Bombus hyperboreus Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. 1893 P. 1. p. 27.

hypnorum (L.) Walck. — ♀ ☿ ♂ — Eur. fere tota.
—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 124 n. 17.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 4 F. 1.
Apis spec. Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1018.
Apis hypnorum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 579 n. 33.
Apis hypnorum Brünnich, Prodr. Insectol. Siaelland. 1761 p. 19.
Apis hypnorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 425 n. 1715.
Apis hypnorum Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 110 n. 7.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 418 n. 25.
Apis hypnorum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 307 n. 820.
Apis hypnorum O. F. Müller, Faun. Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 653.
Apis hypnorum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 960 n. 47.
Apis hypnorum Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 12 n. 5.
Apis hypnorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 381 n. 18.
Apis hypnorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 905 n. 47; T. 27 [F. 11 & 12.
Apis hypnorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1925.
Apis LVII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 251 F. 1.
Apis hypnorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 478 n. 21.
Apis lucorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 401 n. 808.
Apis hypnorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1784 p. 450 n. 26.
Apis hypnorum Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 7; T. 9 F. 1.
Apis hypnorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 25.
Apis hypnorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 37.
Apis hypnorum Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 222 n. 275.
Apis hypnorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 324 n. 101.
Apis hypnorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2782 n. 47.
Apis hypnorum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 100 n. 905.
Apis hypnorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 136; T. 9 F. 7.
Apis hypnorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 322 n. 32.
Apis hypnorum Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 7 T. 12.
Apis hypnorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 177 n. 545.
Apis aprica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 273 n. 29-30.

Apis ericetorum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1801 P. 75 T. 19.
Apis meridiana Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 19.
Apis aprica Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 80 T. 20.
Bombus hypnorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 13.
Bombus meridianus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 14.
Bombus ericetorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 149 n. 19.
Bombus ericetorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 345 n. 12.
Bombus apricus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 348 n. 29.
Bombus hypnorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 349 n. 33.
Bombus ericetorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 262.
Bombus meridianus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 262.
Bombus apricus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 262.
Bombus hypnorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 263.
Bombus apricus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 39, ♀.
Bombus hypnorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 40.
Bombus apricus Gravenhorst. Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 283 n. 3934-36.
Apis hypnorum Illiger. Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 165 n. 905.
Bremus ericetorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀.
Bremus apricus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀ ☿ ♂.
Bremus hypnorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀ ♂.
Bombus hypnorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 50 n. 31, ♀ ☿ ♂.
Bombus ericetorum Curtis, Brit. Entom. XII. 1835 p. 564, ♂; T. 564.
Bombus apricus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 465 n. 10, ♀ ☿ ♂.
Bombus hypnorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 465 n. 11, ♂.
Bombus apricus Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 275 n. 12, ♀ ☿ ♂.
Bombus hypnorum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 110 n. 6, ♀ ☿ ♂.
Bombus ericetorum Smith, Zoologist II. 1844 p. 546 n. 5.
Bombus hypnorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 228 n. 3.
Bombus hypnorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 15 n. 14, ♀ ☿ ♂.
Bombus hypnorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 135 n. 17.
Bombus hypnorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 226.
Bombus ericetorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 76 n. 7, ♂.
Bombus hypnorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 71 n. 7, ♀ ☿ & p. 76 n. 8, ♂.
Bombus hypnorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137, 139, 144 & 156.
Bombus hypnorum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 838 n. 4.
Bombus hypnorum Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. ?, ♀; T. 8 F. 129.
Bombus hypnorum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 8 (1870) p. 275 n. 7.
Bombus hypnorum Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 320 n. 7.
Bombus hypnorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 253 n. 5, ♀ ♂.
Bombus hypnorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 40 n. 19, ♀ ☿ ♂.
Bombus hypnorum Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 417 n. 9.
Bombus hypnorum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Bombus hypnorum Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 199 n. 18, ♀ ☿ ♂.
Bombus hypnorum Schmiedeknecht. Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 384 n. 8, ♀ ☿ ♂.
Bombus hypnorum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 586 n. 461.
Bombus hypnorum F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 215 n. 3, ♀ ♂.
Bombus hypnorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 270, 278, ♀ ☿ & 291, ♂.
Bombus hypnorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 328 n. 15, ♀ ☿ ♂; T. 9 F. 4.
Bombus hypnorum Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 52 n. 19, [♀ ☿ ♂; T. 4 F. 1-3.
Bombus hypnorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 61; T. 1 F. 6.

Bombus hypnorum Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 216.
Bombus hypnorum Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 250 n. 11.

var. **calidus** Er. — ☿ ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Bombus calidus Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. P. 1. 1851 p. 65 n. 141.
? Bombus atrocinctus Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 193 n. 3, ♂; T. 21 F. 13.
Bombus hypnorum var. calidus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 329 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus calidus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 503 n. 2, ☿ ♀ ♂; Fig. 2.

var. **cingulatus** Whlbg. — ☿ ♀ ♂ — Eur. bor.
Bombus cingulatus Wahlberg, Öfvers. Svensk. Vet.-Akad. Förh. XI. 1854 p. 210.
Bombus cingulatus Wahlberg, Förh. skandin. Naturf. VI. Möte 1855 p. 231.
Bombus cingulatus Creplin, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. IX. 1857 p. 134, ☿.
Bombus hypnorum var. cingulatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 275, ☿ ♀.
Bombus hypnorum var. cingulatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 329 n. 4, ☿ ♀ ♂.

var. **hofferi** Verh. — Eur.: Germania.
Bombus hypnorum var. Hofferi Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 205.

var. **terminalis** Smith — ♀ ♂ — As.: India bor.
Bombus terminalis Smith, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 193 n. 4, ♀ ♂.
Bombus hypnorum var. 1 Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 328 n. 15, ♀ ♂.
Bombus hypnorum var. terminalis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 217.

hypoleucus Ill.! — ♂ — Eur.: Italia.
Bombus hypoleucus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 117 n. 38, ♂ [s. descr.].

jankowskii Rad. — ♂ — As. centr.
Bombus Jankowskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 320, ♂; T. 12 F. 6.

ignitus Smith — ☿ — As.: Japonia.
Bombus ignitus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 207, ☿.
Bombus ignitus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 206 n. 3, ☿.
Bombus ignitus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 225.

impetuosus Smith — ☿ ♀ — As.: Yunnan.
Bombus impetuosus Smith, Proc. Zool. Soc. London 1871 p. 249 n. 2, ☿ ♀; T. 18 F. 8 (☿).
Bombus impetuosus Moore, Anderson: Res. Exped. West. Yunnan 1879 p. 918, ☿ ♀; T. 81 F. 11.

improbus Cress.[1]) — ♂ — Am.: Colorado.
Bombus improbus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 186, ♂.

insipidus Rad. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Caucasus, Sicilia; Afr.: Algeria.
Bombus insipidus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. P. 1. 1884 p. 75, ☿ ♀ ♂; [T. 2 F. 24.

interruptus Kirchn.! — ♂ — Eur.: Bohemia.
Bombus interruptus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 76 n. 13, ♂.

jonellus (Kby.) Ill. — ☿ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis Jonella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 338 n. 90, ♂.
Apis Scrimshirana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 342 n. 92, ☿ ♂.
Bombus Jonellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 166 n. 16.
Bombus Scrimshiranus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 166 n. 18.
Bombus Scrimshiranus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 39 n. 13, ☿ ♀.
Bombus Jonellus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 43 n. 21, ♂.
Bombus Scrimshiranus Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 118 n. 13, ☿ ♀ ♂.
Bombus Scrimshiranus Smith, Zoologist II. 1844 p. 547 n. 8.
Bombus Scrimshiranus Drewsen, Stettin. entom. Zeitg. VIII. 1847 p. 210-211.
Bombus Scrimshiranus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 232
Bombus Jonellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 91 n. 12. [n. 12.
Bombus Scrimshiranus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 222 n. 10, ☿ ♀ ♂.

---

[1]) = ? B. Nevadensis Cress. (Ant. Handlirsch).

Bombus Jonellus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 70 n. 2, ☿ ♀ & p. 75 n. 2, ♂.
Bombus Scrimshiranus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 150.
Bambus Scrimshiranus Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7079 n. 11.
Bombus Scrimshiranus Smith, Entomologist III. 1867 p. 283 n. 12.
Bombus Scrimshiranus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 275 n. 1.
Bombus martes Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 317 n. 4, ☿ ♂.
Bombus Scrimshiranus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 254 n. 10, ☿ ♂.
Bombus martes Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 106 n. 11, ♀.
Bombus Scrimshiranus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 41 n. 21, ☿ ♀ ♂.
Bombus martes Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 283. ♀.
Bombus Scrimshiranus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Bombus Jonellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 209 n. 12, ☿ ♀ ♂.
Bombus martes H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 586 n. 464.
Bombus Scrimshiranus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 475. [n. 6, ☿ ♂.
Bombus Scrimshiranus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 219
Bombus Scrimshiranus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 275, 276, ☿ ♀ & 285, ♂.
Bombus Scrimshiranus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 323 n. 13, ☿ ♀ ♂; T. 9 F. 3.
Bombus Scrimshiranus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 49
[n. 18, ☿ ♀ ♂; T. 4 F. 13.
Bombus Scrimshiranus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 238 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Bombus Scrimshiranus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888; T. 12 F. 12.

jurinei Heer — Eur.: Helvetia.
Bombus Jurinei Heer, Urwelt der Schweiz 1865 p. 386; Fig. 296.
Bombus Jurinei Heer, Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 4 n. 2b; T. 3 F. 8.

keriensis Mor. — ☿ — As. or.
Bombus Keriensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 199 n. 6, ☿.
Bombus Keriensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 3 n. 439.

kirbyellus Curt. — ☿ ♀ ♂ — Reg. arct.
? Apis alpina O. Fabricius, Fauna Grönland. 1780 p. 199 [non Linné].
Bombus Kirbyellus Curtis, Descr. Insects Cl. Ross 2d Voy. 1831 App. p. LXII. n. 6, ☿ ♀ ♂;
Bombus balteatus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 36 n. 8, ☿. [Tab. A F. 2 (☿).
Bombus nivalis Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 40 n. 16, ☿; Tab. F. 10.
Bombus tricolor Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 41 n. 17, ♂.
Bombus Kirbyellus Erichson, Arch. d. Naturgesch. II. P. 1. 1836 p. 287 n. 8.
Bombus nivalis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 474 n. 7, ☿.
Bombus nivalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 234 n. 17.
Bombus nivalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 131 n. 7.
Bombus nivalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 262 n. 6.
Bombus Kirbyellus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 397 n. 44, ☿.
Bombus nivalis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 222 n. 9, ☿ ♂.
Bombus nivalis Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7079 n. 10.
Bombus balteatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 108.
Bombus Kirbyellus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 161 n. 26, ☿ ♀ ♂.
Bombus nivalis Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 427 n. 10.
Bombus tricolor Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 430 n. 12.
Bombus balteatus Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 431.
Bombus nivalis Smith, Entomologist III. 1867 p. 283 n. 11.
Bombus nivalis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 258 n. 20, ☿ ♂.
Bombus nivalis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 35 n. 13, ☿ ♀ ♂.
Bombus montanus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 1. 1874 p. 209 [p. p.].
? Bombus montanus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 3 n. 4.

Bombus nivalis Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 210 n. 13. ☿ ♀ ♂.
Bombus nivalis F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 229 n. 15. ☿ ♂.
Bombus nivalis Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 269, 274, 275, 278, ☿ ♀, 284, [286, ♂ & p. 309 n. 7, ☿ ♀ ♂.
Bombus nivalis Sahlberg. Medd. soc. faun. & fl. Fenn. IX. 1883 p. 164.
Bombus balteatus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 70.
Bombus nivalis Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 71.
Bombus nivalis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 237 n. 7. ☿ ♀ ♂.
Bombus nivalis E. Saunders. Entom. M. Magaz. XX. 1884 p. 272 n. 12.
Bombus nivalis E. Saunders, Entom. M. Magaz. XXI. 1885 p. 228 n. 4. ☿ ♂.
Bombus balteatus Aurivillius, Bih. Svensk. Vet.-Akad. Handl. XV. 1863 P. 1. p. 28.

laesus Mor. — ☿ ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Bombus laesus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 3 n. 6. ☿ ♂.
Bombus Mocsaryi Kriechbaumer. Stettin. entom. Zeitg. XXXVIII. 1877 p. 253. ☿ ♀ ♂.
Bombus laesus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 197 n. 14. ☿ ♂.
Bombus laesus F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 243 n. 26. ☿ ♂.
Bombus laesus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 274, ☿ ♀, 282, 283 & 291. ♂.
Bombus laesus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 348 n. 23. ☿ ♂; T. 11 F. 1.
Bombus laesus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 22 n. 11, [☿ ♀ ♂; T. 4 F. 14.
Bombus laesus Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 219.
Bombus Mocsaryi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 321; T. 12 F. 7.

var. **sidemii** Rad. — ♀ ♂ —
Bombus Mocsaryi var. Sidemii Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 321. ♀ ♂.
Bombus laesus var. Sidemii m.

lapidarius (L.) Walck.[1] — ☿ ♀ ♂ — Eur. tota.
—— Hollar, Muscar. etc. variae figurae 1646; T. 11 F. 1.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 246 n. 1.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. XI. 1730 p. 25 n. 2.
—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 124 n. 13.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 1 F. 1-4 & T. 3 F. 7.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1015.
Apis lapidaria Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 579 n. 31.
Apis lapidaria Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis lapidaria Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 424 n. 1712.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 417 n. 21 & 22.
Apis spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 153 n. 395.
Apis lapidaria Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 305 n. 813; T. 43 F. 813.
Apis lapidaria O. F. Müller. Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 74 n. 651.
Apis lapidaria Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 960 n. 44.
Apis XXXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 2. 1767; T. 69 F. 9.
Apis lapidaria Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 10 n. 1.
Apis lapidaria Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 381 n. 14.
Apis lapidaria Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 904 n. 44.
Apis arbustorum Fabricius, Gen. Insect. 1776 p. 246 n. 13-14.
Apis audens Th. Harris, Expos. British Insects 1776 p. 130 n. 2. ☿; T. 38 F. 2.
Apis opis Th. Harris, Expos. British Insects 1776 p. 137 n. 12. ♀; T. 40 F. 12.

---

[1] *Vide:* st. Caucasicus Rad.
» criophorus Bieb.

Apis pertristis Th. Harris, Expos. British Insects 1776 p. 157 n. 15; T. 40 F. 15.
Apis lapidaria O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1921.
Apis arbustorum Fabricius, Reise n. Norwegen 1779 p. 196.
Apis arbustorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 477 n. 16.
Apis lapidaria Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 477 n. 17.
Apis pratorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 396 n. 798.
Apis lapidarius Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 396 n. 799.
Apis lapidaria Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 449 n. 22.
Apis coronata Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 449 n. 23.
Apis arbustorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 19.
Apis lapidaria Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 20.
Apis lapidaria Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 65 n. 18.
Apis arbustorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 19.
Apis coronata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 20.
Apis lapidaria Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 222 n. 273.
Apis lapidaria Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 323 n. 98.
Apis lapidaria Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2782 n. 44.
Apis lapidaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 126; T. 7 F. 1.
Apis haemorrhoidalis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 189; T. 16 F. 8.
Apis lapidaria J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 346 n. 794.
Apis arbustorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 320 n. 24.
Apis lapidaria Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 320 n. 25.
Apis lapidaria Cederhjelm, Faun. Ingric. Prodr. 1798 p. 176 n. 542.
Apis lapidaria J. P. Huber, Trans. Linn. Soc. London VI. 1802 p. 223 n. 1; T. 25 F. 1-3.
Apis lapidaria W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 364 n. 106, ♀ ♂.
Apis lapidaria Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 364 n. 2227.
Bombus arbustorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 146 n. 6.
Bombus lapidarius Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 147 n. 7.
Bombus arbustorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 347 n. 23.
Bombus lapidarius Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 347 n. 25.
Bremus regelationis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 17.
Bremus truncorum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 21.
Bombus truncorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 261.
Bombus lapidarius Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 130 n. 4, ♀ ☿ ♂.
Bombus lapidarius Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 169 n. 30.
Bombus arbustorum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 282 n. 3924.
Bremus lapidarius Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀ ☿ ♂.
Bremus arbustorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀ ☿ ♂.
Bremus regelationis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀.
Bombus lapidarius Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus lapidarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 55 n. 2.
Bombus lapidarius Audouin & Lachat, Journ. de physique LXXXVIII. 1819 p. 228-235.
Bombus lapidarius Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 729.
Bombus lapidarius Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 30 n. 1, ♀ ☿ ♂; Tab. F. 1-3 & 25-34.
Bombus lapidarius Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 274 n. 2.
Bombus lapidarius Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 460 n. 3, ♀ ☿ ♂; T. 7 F. 1 ♀.
Bombus Lefebvrei Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 461 n. 4, ♀.
Bombus lapidarius Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 70 n. 12, ♀ ☿ ♂.
Bombus lapidarius Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 472 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Bombus arbustorum Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 473 n. 5, ♀ ☿ ♂.
Bombus lapidarius Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 116 n. 10.

Bombus lapidarius Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 404 n. 1.
Bombus lapidarius Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 252, ☿ ♀; T. 16 F. 1 (♀) & 2 (☿).
Bombus lapidarius Smith, Zoologist II. 1844 p. 549 n. 14.
Bombus lapidarius Nylander, Notis. Sällsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 238 n. 25.
Bombus lapidarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 11 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Bombus lapidarius H. W. Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 86 & 117.
Bombus lapidarius Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 136 n. 21, ☿ ♀ ♂.
Bombus lapidarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 88 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Bombus lapidarius Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 228 n. 15, ☿ ♀ ♂; T. 10 F. 7 (☿) & 10.
Bombus lapidarius Smith, Entomol. Annual f. 1856 p. 99.
Bombus lapidarius Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 72 n. 16, ☿ ♀ & p. 77 n. 18, ♂.
Bombus lapidarius Sichel, Ann. soc. entom. France (3) VI. 1858 Bull. p. CCXLVII, ♂.
Bombus lapidarius Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 134, 140, 144 & 150.
Bombus arbustorum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXX. 1860 p. 838 n. 6.
Bombus lapidarius Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXX. 1860 p. 838 n. 7.
Bombus lapidarius H. Newman, Zoologist XVIII. 1860 p. 7014.
Bombus lapidarius Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7082 n. 15.
Bombus lapidarius Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
Bombus lapidarius Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 114, ♀.
Bombus lapidarius Bretton, Naturh. Tidsskr. (3) I. 1862 p. 76.
? Bombus lapidarius Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg V. 1864 p. 211, ☿.
Bombus lapidarius Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
Bombus lapidarius Smith, Entomologist III. 1867 p. 285 n. 14.
Bombus lapidarius H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXVI. 1869 Correspbl. p. 52.
Bombus lapidarius Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 328 n. 20.
Bombus lapidarius Selys-Longchamps, Bull. acad. sc. Belgique XXXI. 1871 p. 565.
Bombus lapidarius Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 37 n. 16, ☿ ♀ ♂.
Bombus lapidarius H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Bombus lapidarius Rouast, Feuille jeun. natural. IV. 1873 p. 11.
Bombus lapidarius Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 211 n. 14, ☿ ♀ ♂.
Bombus lapidarius Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1877 p. 257 n. 17, ☿ ♂.
Bombus lapidarius Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 183 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Bombus lapidarius Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 403 n. 12, ☿ ♀ ♂; T. 11 F. 10.
Bombus lapidarius Flögel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 571 n. 3.
Bombus lapidarius Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 123.
Bombus lapidarius H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 586 n. 462.
Bombus lapidarius F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 227 n. 13, ☿ ♂.
Bombus lapidarius Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 268, 271, ☿ ♀, 285 & 289, ♂.
Bombus lapidarius Hoffer, 31. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1882 p. 69 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 1 F. 1-4.
Bombus lapidarius Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 362 n. 31, ☿ ♀ ♂; T. 11 F. 5.
Bombus lapidarius Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ☿; T. 1 F. 2.
Bombus lapidarius Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 62; Tab. F. 7.
Bombus lapidarius E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 243 n. 15, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 8.
Bombus lapidarius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 221.
Bombus lapidarius Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 199 n. 3.
Bombus lapidarius Härter, Ber. oberhess. Ges. XXVII. 1890 p. 59.
Bombus lapidarius Morice, Entom. M. Magaz. XXIX. 1893 p. 90.

var. **albicans** Schmkn. — ♀ ☿ ♂ — Eur. fere tota.
Bombus lapidarius var. albicans Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 [p. 405, ♀ ☿ ♂.
Bombus lapidarius var. albicans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 363 n. 4, ♂.

var. **carpaticus** Rad. — ♂ — Eur.: Montes Carpati.
Bombus lapidarius var. Carpaticus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. P. 1. 1884 [p. 63, ♂ [err. typogr.].

var. **incertus** Mor. — ♀ ☿ ♂ — As.: Caucasus, Persia.
? Bombus tunicatus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 43, ♀ ☿; T. 8 F. 7.
? Bombus niveatus Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 158 n. 3, ♀.
? Bombus montanus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1874 p. 209 n. 28, ♀ ☿ ♂.
Bombus incertus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 229 n. 14, ♀.
Bombus incertus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 277, ♀ ☿ & 287, ♂.
Bombus incertus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 371 n. 35, ♀ ☿ ♂.
Bombus niveatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 64, ♂ [excl. ♀].
Bombus incertus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 317; T. 12 F. 3.
Bombus lapidarius var. incertus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 221, ♀ ☿.

var. **kalinowskyi** Rad. — ♀ ☿ ♂ — As.: Japonia.
Bombus lapidarius var. Kalinowskyi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 [p. 430, ♀ ☿.
Bombus Kalinowski Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1889 p. 201, ♀ ☿ ♂.
Bombus Kalinowskii Radaszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 229, ♂; Fig. 1-3.

var. **lefebvrei** Schenck — ♀ ☿ ♂ — Eur. centr.
Bombus Lefebvrei Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 12 n. 5, ♀ ☿ ♂ [nec Lep.].
Bombus Lefebvrei Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 90 & 91 n. 5.
Bombus Lefebvrei Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 137.
Bombus Lefebvrei Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 72 n. 13, ♀ ☿ & p. 77 n. 16, ♂.
Bombus lapidarius var. Lefebvrei Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 [p. 404, ♀ ☿.
Bombus Lefebvrei Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 1 F. 1 (♀), 7 (♂) & 10 (♀).
Bombus Lefebvrei Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 64; T. 1 F. 8.

var. **montanus** Schmkn. — ☿ ♂ — Eur. centr.
? Bombus montanus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 322 n. 14 [non Lep.].
? Bombus montanus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 288, ☿ ♂.
Bombus lapidarius var. montanus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 363 n. 5, ♂.

var. **sichelii** Rad. — ♀ ☿ ♂ — As.: Amur.
Bombus Sichelii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 481 n. 2, ♀; T. 5 F. 2.
Bombus Sicheli Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 438 n. 21.
Bombus Sicheli Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 213 n. 32, ♀ ☿ ♂.
Bombus lapidarius var. Sicheli Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 363 n. 6, ♂.
Bombus Sichelii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 64.

lapponicus (Fabr.) Walck. — ♀ ☿ ♂ — Eur. bor., Alpes.
Apis Lapponica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 318 n. 13.
Apis Lapponica Quensel, Acerbi: Trav. through Sweden etc. II. 1802 p. 253 n. 3; T. 1 F. 3.
Bombus Lapponicus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 149 n. 21.
Bombus Lapponicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 345 n. 11.
Bombus Lapponicus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 64 n. 2.
Bombus Lapponicus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 45.
Bremus Lapponicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀ ☿ ♂.
Bombus Lapponicus Germar, Faun. Insect. Europ. P. 10. 1824; Tab. 18.
Bombus Lapponicus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 41 n. 18, ♀ ☿ ♂.
Bombus regelationis End, Entom. Magaz. II. 1834 p. 327.

Bombus Lapponicus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 459 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Bombus Lapponicus Zetterstedt. Insect. Lappon. I. 1838 p. 474 n. 10, ☿ ♀ ♂.
Bombus montanus Smith. Zoologist II. 1844 p. 549 n. 13, ☿ ♀ ♂. [n. 20, ☿ ♀ ♂.
Bombus Lapponicus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 235
Bombus monticola Smith, Zoologist VII. 1849 App. p. LX.
Bombus Lapponicus Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 218 n. 6, ☿ ♀ ♂; T. 5 F. 3 ☿.
Bombus Lapponicus Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7077 n. 6.
Bombus Lapponicus Tyrer, Entom. M. Magaz. I. 1864 p. 123.
Bombus Lapponicus Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 16 F. 2 (☿).
Bombus Lapponicus Smith, Entomologist III. 1867 p. 269 n. 6.
Bombus Lapponicus Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 322 n. 13.
Bombus Lapponicus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 255 n. 11, ☿ ♂.
Bombus Lapponicus Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 41 n. 20, ☿ ♀ ♂.
Bombus Lapponicus Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 287. ☿ ♀ ♂.
Bombus Lapponicus Heuglin. Reisen n. d. Nordpolmeere III. 1874 p. 236-237.
Bombus Lapponicus Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. I. 1876 p. 204 n. 7. ☿ ♀ ♂.
Bombus Lapponicus Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 125. ♀.
Bombus Lapponicus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 586 n. 463.
Bombus Lapponicus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 222 n. 9. ☿ ♂.
Bombus Lapponicus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 268, 272, 276, ☿ ♂ & 287, ♂.
Bombus Lapponicus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 315 n. 9, ☿ ♀ ♂.
Bombus Lapponicus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 74 [n. 25, ☿ ♀ ♂; T. 4 F. 10.
Bombus Lapponicus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 61; T. 1 F. 5.
Bombus Lapponicus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 239 n. 10. ☿ ♀ ♂.

leucopygus Mor. — ☿ ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Bombus leucopygus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 2 n. 3. ☿ ♀.
Bombus leucopygus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 235 n. 20. ☿.
Bombus leucopygus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 2. ☿ ♂.

linguarius Mor. — ☿ — As.: China.
Bombus linguarius F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 351 n. 15. ☿.

longiceps Smith — ♀ ♂ — As.: Turcestania.
Bombus longiceps Smith, Scient. Res. 2^d Yarkand Miss. 1878 p. 9 n. 20. ♀ ♂; Tab. F. 11.

lugubris Mor. — ♀ — As.: China.
Bombus lugubris F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 339 n. 4. ♀.

maackii Mor. — ☿ ♀ — As. centr. [[nec Radoszkowski].
Bombus Ussurensis F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 253 n. 31. ☿ ♀
Bombus Maackii F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 197 nota.

magrettii Grib. — ☿ ♂ — As.: Birmania.
Bombus Magrettii Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 115. ☿ ♂.

marylandicus Fabr. — Am. mer.
Apis Marylandica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 273 n. 20-21.
Bombus Marylandicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 346 n. 19.
Bombus Marylandicus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bombus Marylandicus Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 90 n. 3.

mastrucatus Gerst.[1]) — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
? Bombus Lefebvrei Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 461 n. 4. ☿.
Bombus mastrucatus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 326 n. 19. ☿ ♀ ♂.

[1]) *Vide:* st. alpigenus Mor.

Bombus brevigena Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 255 n. 12, ☿ ♂.
Bombus mastrucatus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXII. 1871 p. 257 n. 1.
Bombus brevigena Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 42 n. 22, ☿ ♀ ♂.
Bombus mastrucatus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 298, ♀ ♂.
Bombus brevigena Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 187 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Bombus mastrucatus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 400 n. 11, [☿ ♀ ♂; T. 11 F. 8.
Bombus mastrucatus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 123.
Bombus mastrucatus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 444 n. 21.
Bombus mastrucatus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 586 n. 465.
Bombus mastrucatus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 214 n. 2, ☿ ♂.
Bombus mastrucatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 268, 272, ☿ ♀ & 289, ♂.
Bombus mastrucatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 372 n. 36, ☿ ♀ ♂; T. 12 [F. 1 & 2.
Bombus mastrucatus Hoffer, 31. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1882 p. 84 [n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 1 F. 5-7.
Bombus mastrucatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 66; T. 1 F. 10.
Bombus mastrucatus Hoffer, Kosmos XIV. 1884 p. 116.
Bombus mastrucatus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 222.

medius Cress. — ♀ — Am.: Utah.
Bombus medius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 97 n. 17, ♀.

melaleucus Handl. — ☿ — As. or.
Bombus melaleucus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 228, ☿.

melanopygus Nyl. — ☿ ♂ — As.: Sibiria; Am.: Aleuten.
Bombus melonopyge Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 236, ♂.
Bombus Menetriesii Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 483 [n. 6, ☿ ♂; T. 5 F. 6.
Bombus melanopyge Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 103 n. 31.
Bombus gelidus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 184, ☿.
? Bombus Vancouverensis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 187, ♂.
Bombus melanopygus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 231.

melanurus Lep. — ☿ ♀ ♂ — Eur.; As. bor. & centr.
Bombus melanurus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 469 n. 16, ☿ ♀.
Bombus Altaicus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XIX. P. 2. 1846 p. 436 n. 1; T. 4 F. 1.
Bombus Altaicus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 134 n. 14.
Bombus nasutus Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 44, ♀.
Bombus Altaicus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862 p. 590, ☿.
Bombus melanurus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 194 n. 6.
Bombus Altaicus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 5 n. 9.
Bombus Altaicus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 238 n. 23, ☿ ♂.
Bombus Altaicus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 276, 278, ☿ ♀, 290, 291, ♂ & [p. 306 n. 5, ☿ ♀ ♂.
Bombus melanurus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 429.
Bombus melanurus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 504 n. 3, ☿ ♀ ♂; [Fig. 3.

mendax Gerst. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Alpes.
Bombus mendax Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 323 n. 15, ♀.
Bombus mendax Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 288, ☿ ♀ ♂.
Bombus mendax F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 4 n. 7.
Bombus pomorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 184 n. 2, ☿ ♀ ♂ nec [Panz.].
Bombus mendax Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 125, ♀ ♂.

Bombus mendax H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 466.
Bombus mendax F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 242 n. 25, ☿ ♂.
Bombus mendax Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 267, 276, ☿ ♀, 281 & 286, ♂.
Bombus mendax Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 350 n. 25, ☿ ♂; T. 11 F. 3.
Bombus mendax Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 26 n. 13, [☿ ♀ ♂; T. 5 F. 6-7.
Bombus mendax Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 87; T. 4 F. 41.
Bombus mendax Hoffer, Kosmos XVI. 1885 p. 292.
Bombus mendax Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 220.

mesomelas Gerst. — ☿ ♀ ♂ — Eur. centr.
Bombus elegans Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 67 n. 4 [p. p.].
Bombus elegans Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 19, ☿ ♀ [p. p.].
Bombus mesomelas Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 321 n. 12, ☿ ♂.
Bombus mesomelas Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 286, ♂.
Bombus mesomelas Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 335.
Bombus mesomelas Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 379 n. 6, [☿ ♀ ♂; T. 10 F. 5.
Bombus mesomelas H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 467.
Bombus pomorum var. elegans Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 358 n. 2.
Bombus pomorum var. elegans Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz [1883 p. 32.
Bombus mesomelas Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 73; T. 2 F. 19.
Bombus pomorum var. mesomelas Hoffer, Kosmos XVI. 1885 p. 296.
Bombus mesomelas Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1889 p. 206; Fig. 2.
Bombus pomorum var. elegans Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 187.
Bombus pomorum st. mesomelas m.

var. **wendicus** D. T. — ♀ ♂ — Eur.: Tirolia. [1877 p. 15, ♀ ♂.
Bombus mesomelas var. Wendica Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck VII. P. 3.
Bombus pomorum var. Wendica Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 359 n. 5, ♀.

mexicanus Cress.[1]) — ☿ ♀ ♂ — Am.: Mexico, Guatemala, Brasilia.
Bombus Mexicanus Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 187, ☿ ♀.
? Bombus unifasciatus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 133 n. 8, ☿ ♀ ♂.
? Bombus Cayennensis var. Mexicanus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 241.
Bombus spec. Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 453.

minutus Fabr. ! — Eur.: Austria.
Bombus minutus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 353 n. 55.
Bombus ? minutus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.

mlokosievitzii Rad. — ☿ ♀ ♂ — As.
Bombus Mlokosievitzii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XIII. 1877 Bull. p. VII.
Bombus Mlokossewiczi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 212 [n. 31, ☿ ♀ ♂.
Bombus silvarum var. Mlokossewiczi Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 337 n. 3.
Bombus Mlokosewitzi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 73; T. 2 F. 22.
Bombus silvarum var. Mloskosiewitzii Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. [1888 p. 217.
Bombus silvarum st. Mloskosiewitzii m.

modestus Ev. — ☿ ♂ — Eur.: Russia.
Bombus modestus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 134 n. 15 nec [Cresson, nec Smith].
Bombus modestus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 218 n. 5, ☿ ♂.
Bombus modestus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 61.

---

[1]) = ? B. Cayennensis Fabr. (Ant. Handlirsch).

montanus Lep.! — ♀ ♂ — Eur.: Pyrenaei.
Bombus montanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 463 n. 7, ♀ ♂.
Bombus montanus Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 421-443.
Bombus montanus Kriechbaumer, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 338.
? Bombus montanus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 3 n. 4.
Bombus montanus Schmiedeknecht, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 21-22.
montivagus Smith — ♀ — As.: Tenasserim.
Bombus montivagus Smith, Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII. P. 2. 1878 p. 168 n. 18, ♀.
morawitzii Rad. — ♀ ♂ — As.: Samarkand.
Bombus Morawitzi Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 101 n. 26, ♀.
Bombus Morawitzi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. P. 1. 1884 p. 90, ♂.
morrisonii Cress. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Colorado, New Mexico, Nevada.
Bombus Morrisoni Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 183, ♀ ☿ ♂.
Bombus Morrisonii Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 245, ♀ ☿ ♂.
mucidus Gerst. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Alpes.
Bombus mucidus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 324 n. 16, ☿.
Bombus mucidus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 286, ♀ ☿ ♂.
Bombus equestris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 203 n. 23, ♀ ☿ ♂.
Bombus mucidus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 468.
Bombus mucidus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 245, ♀ ♂.
Bombus mucidus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 271, 274, ♀ ☿ & 282, ♂.
Bombus mucidus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 349 n. 24, ♀ ♂; T. 11 F. 2.
Bombus mucidus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 24 n. 12, [♀ ☿ ♂; T. 5 F. 4-5.
var. **mollis** Pér. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Pyrenaei, Helvetia.
Bombus mollis Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 129, ♀ ☿ ♂.
Bombus mollis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 274, ♀ ☿ & 284, ♂.
Bombus mollis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 360 n. 30, ♀ ☿ ♂.
Bombus mollis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 86; T. 4 F. 38.
Bombus mollis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888; T. 12 F. 9.
Bombus mucidus var. mollis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 [p. 187.
muscorum (Fabr.) Walck. — ♀ ☿ ♂ — Eur.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1017.
? Apis muscorum Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 579 n. 32.
? Apis muscorum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16.
? Apis muscorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 425 n. 1714.
? Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 419 n. 28.
? Apis muscorum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 652.
? Apis muscorum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 960 n. 46.
? Apis XXX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon I. 2. 1767; T. 68 F. 8.
Apis muscorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 381 n. 17.
? Apis senilis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 26.
? Apis muscorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 905 n. 46.
? Apis muscorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1924.
? Apis LIII & LIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 248 F. 5 & 6.
Apis muscorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 478 n. 20.
? Apis senilis Fabricius, Spec. Insect. 1781 p. 479 n. 31.
? Apis muscorum Schrank, Enum Insect. Austr. 1781 p. 397 n. 801.
? Apis muscorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 451 n. 29.
? Apis agrorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 23.
Apis muscorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 24.
? Apis senilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 35.

? Apis muscorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 36.
? Apis agrorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 39.
? Apis senilis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 42.
? Apis muscorum Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 222 n. 274.
? Apis muscorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 324 n. 100.
? Apis senilis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 327 n. 113.
? Apis agrorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 328 n. 117.
? Apis rufa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 328 n. 119.
? Apis muscorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2782 n. 46.
? Apis agrorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2782 n. 109.
? Apis senilis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2784 p. 117.
? Apis muscorum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 100 n. 904.
? Apis senilis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 102 n. 909.
? Apis senilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 126.
? Apis muscorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 130; T. 8 F. 3.
? Apis muscorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 142; T. 11 F. 8.
? Apis muscorum J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 346 n. 796.
? Apis agrorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 321 n. 29.
Apis muscorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 321 n. 31.
? Apis senilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 44.
? Apis pygmaea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 46.
? Apis agrorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 177 n. 543.
? Apis muscorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 177 n. 564.
? Apis muscorum J. P. Huber, Trans. Linn. Soc. London VI. 1802 p. 228 n. 5; T. 25 F. 16-18.
? Apis muscorum Schrank, Fauna Boica. II. 2. 1802 p. 368 n. 2230.
? Apis senilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 401 n. 2266.
? Bombus agrorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 11.
? Bombus muscorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 12.
? Bombus agrorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 348 n. 30.
? Bombus muscorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 349 n. 32.
? Bombus senilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 50.
? Bombus pygmaeus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 353 n. 54.
? Bombus muscorum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 65 n. 7.
? Bombus agrorum Panzer, Fauna Insect. German. VIII. 1805 P. 5 T. 20.
? Bombus agrorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 263.
? Bombus muscorum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 128 n. 1.
? Bombus muscorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 163 n. 1.
? Bombus agrorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 8.
? Bombus pygmaeus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 170 n. 34, ☿.
? Bombus senilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
? Bombus muscorum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 282 n. 3919 & 3920
? Apis muscorum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 164 n. 904.
? Apis senilis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 167 n. 909.
? Bremus muscorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿ ♀ ♂.
? Bremus agrorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿.
? Bremus pygmaeus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿.
? Bremus senilis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿.
? Bombus muscorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
? Bombus muscorum Treviranus, Zeitschr. f. Physiol. II. 1827 p. ?
? Bombus muscorum Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 733.
? Bombus muscorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 46 n. 27, ☿ ♀ ♂; Tab. F. 17 (☿).

? Bombus agrorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 47 n. 28, ♀ ☿ ♂; Tab. F. 18 (♀).
? Bombus muscorum Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 66 n. 2.
? Bombus muscorum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 107 n. 1, ♀ ☿ ♂.
? Bombus agrorum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 108 n. 2, ♀ ☿ ♂.
? Bombus muscorum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
? Bombus muscorum Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 252, ☿; T. 16 F. 3.
? Bombus muscorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p.227 [n. 1, ♀ ♂.
? Bombus agrorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p.228 n.4.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p.16 n.15 & p.17-19, ♀ ☿ ♂.
? Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 n. 16 & p.19, ♀ ☿ ♂.
? Bombus agrorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 135 n. 18.
? Bombus muscorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 135 n. 19.
? Bombus muscorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] [p. 260 n. 1.
? Bombus agrorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p.261 n.3.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92 n. 15.
? Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 93 n. 16.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 139 & 141.
? Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 140.
? Bombus muscorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 21, ♀ ☿ & p. 77 n. 20, ♂.
? Bombus agrorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 74 n. 25, ♀ ☿ & p. 78 n. 21, ♂; T. 3 F. 2.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 136, 137, 142, [143, 147 & 156.
? Bombus agrorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137, 141, 146 & 158.
? Bombus agrorum Brischke, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 2. ♀.
? Bombus muscorum Gourcau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
? Bombus muscorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 320 n. 8.
Bombus muscorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 252 n. 3, ♀ ♂.
? Bombus agrorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 252 n. 4, ♀ ♂.
Bombus muscorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 28 n. 6, ♀ ☿ ♂.
? Bombus muscorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 284, ♀ ☿ ♂.
? Bombus senilis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
? Bombus senilis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p.198 n.15, ♀ ☿ ♂.
? Bombus muscorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 198 [n. 16, ♀ ☿ ♂.
Bombus muscorum Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p.419 n.18, ♀ ☿ ♂; [T.11 F.14.
Bombus muscorum Mc Leod, Bull. acad. sc. Belgique 2, L. 1880 p. 27-35.
? Bombus senilis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 476.
Bombus muscorum F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p.427 n.28, ♀ ♂.
? Bombus muscorum J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 223.
? Bombus cognatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 279, ♀ ☿ & 292, ♂.
? Bombus cognatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 344 n. 21, ♀ ☿ ♂; T. 10 F. 6.
? Bombus cognatus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. 1883 p.14 n.9, ♀ ☿ ♂; [T. 4 F. 8 & 9.
? Bombus muscorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p.71; T. 1 F. 16.
? Bombus cognatus Hoffer, Kosmos XIV. 1884 p. 117.
Bombus muscorum Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 251 n. 12.

napensis Spin.! — ♂ — Am.: Brasilia.
Bombus Napensis Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 23, ♂ (s. descr.).

nearcticus Handl. — ☿ ♀ ♂ — Am.: British Columbia.
Bombus nearcticus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 243, ☿ ♀ ♂.
nemorum Fabr.! — ☿ — Eur. centr.
Apis nemorum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 380 n. 8.
Apis nemorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 8.
Apis nemorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 8.
Apis nemorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 31.
Apis nemorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 326 n. 108.
Apis nemorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2781 n. 106.
Apis nemorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 121; T. 5 F. 3.
Apis nemorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 318 n. 11.
Bombus nemorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 146 n. 3.
Bombus nemorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 345 n. 8.
Bombus nemorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bremus nemorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ☿.
nevadensis Cress. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Western United States.
Bombus Pennsylvanicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 94 n. 11. ♂ [nec Degeer].
Bombus Nevadensis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. V. 1874 p. 102, ☿ ♂.
Bombus Nevadensis Cresson, Rep. geogr. & geol. Explor. & Surv. 100th Merid. 1875 V. p. 728 [n. 130, ☿ ♂; T. 34 F. 5.
Bombus Nevadensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 245, ☿ ♀; T. 10 [F. 3 & 11.
nidulans Fabr.![1]) — Am. bor.
Apis nidulans Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 274 n. 33-34.
Bombus nidulans Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 349 n. 35.
Bombus nidulans Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bombus nidulans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 107 n. 39 & p. 165 [excl. synon.].
Bombus nidulans Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 232; T. 10 F. 6.
Bombus nidulans Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 453.
nigrocinctus Prov. — ☿ — Am.: California.
Bombus nigrocinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 342, ☿.
obertii Mor. — ☿ ♂ — As. centr.
Bombus Oberti Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XVII. 1883 p. 238 n. 2, ♂ (☿?).
Bombus Oberti Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 318; T. 12 F. 4.
opifex Smith — ☿ — Am.: Men.
Bombus opifex Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 133 n. 10, ☿.
Bombus opifex Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 235.
oppositus Smith — ☿ — As.: Turcestania.
Bombus oppositus Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 9 n. 23, ☿; Tab. F. 11.
oregonensis Cress.[2]) — ♂ — Am.: Oregon.
Bombus Oregonensis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 185, ♂.
orientalis Smith — ☿ — As.: India.
Bombus orientalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 402 n. 71, ☿.
Bombus orientalis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 225.
Bombus orientalis Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 114, ☿.
paradoxus D. T. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Hungaria.
Bombus confusus var. paradoxus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 [p. 6 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Bombus confusus var. paradoxus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 280 & 284, ♂.

[1]) = ? B. Americanorum Fabr. (Robertson).
[2]) = ? B. Sitkensis Nyl. (Ant. Handlirsch).

Bombus confusus var. fallax Hoffer, 31. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz [1882 p. 80.
Bombus confusus var. paradoxus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 377 n. 3, ☿ ♂.
Bombus confusus st. paradoxus m.

parvulus Fabr.! — Am. mer.
Bombus parvulus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 53.
Bombus parvulus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.

pascuorum (Scop.) Ill. — ☿ ♀ ♂ — Eur. mer.
Apis pascuorum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 306 n. 319.
Apis pascuorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 330 n. 124.
Apis pascuorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 129; T. 7 F. 6.
Apis pascuorum Rossi, Mant. Insect. I. 1792 p. 139 n. 309.
Apis Italica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 321 n. 30.
Bremus Italicus Panzer, Faun. Insect. German. V. 1798 P. 89 T. 17.
Bombus Italicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 349 n. 31.
Bombus Italicus Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 263.
Bombus Italicus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 130 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Bombus pascuorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 170 n. 36, ☿.
Bremus Italicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿ ♂.
Bombus Italicus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 276 n. 5.
Bombus pascuorum Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 321 n. 10.
Bombus pascuorum H. Müller. Alpenblumen 1881 p. 587 n. 471. [291. ♂.
Bombus agrorum var. pascuorum Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 279, ☿ ♀ &
Bombus agrorum var. pascuorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 342 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus agrorum st. pascuorum m.

pennsylvanicus Deg. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Apis Pennsylvannica Degeer. Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 575 n. 8; T. 28 F. 12.
Apis Pennsylvannica Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 372 n. 8; T. 28 F. 12.
Apis Pennsylvanica Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 218. (excl. synon.).
Bombus Pennsylvanicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 94 n. 11, ☿ ♀ (p. p.,
Bombus Pennsylvanicus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 111, ☿ ♀ ♂.
Bombus Pennsylvanicus Gentry, Amer. Natural. IX. 1875 p. 263-267.
Bombus Pennsylvanicus Osborne, Canad. Entomol. XV. 1883 p. 172.
Bombus Pennsylvanicus Osborne, Kellicott & Murtfeldt: Rep. Entom. Soc. Ontario 1883 p. 19.
Bombus Pennsylvanicus Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 238; T. 10 F. 12.
Bombus Pennsylvanicus Robertson, Entom. News I. 1890 p. 40.

var. **pallidus** Cress. — ☿ — Am.: St. Louis.
Bombus pallidus Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 92 n. 8, ☿.
Bombus Pennsylvanicus var. pallidus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 308.

var. **sonorus** Say — ☿ — Am.: Mexico.
Bombus sonorus Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 413 n. 1, ☿.
Bombus sonorus Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 787 n. 1.
Bombus sonorus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 171 n. 6, ☿.
Bombus sonorus Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 95 n. 12.
Bombus Pennsylvanicus var. sonorus Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 238.

perplexus Cress. — ♂ — Am.: British America, United States.
Bombus perplexus Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 91 n. 5, ♂.
Bombus perplexus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 117, ♂.

var. **hudsonicus** Cress. — ♂ — Am.: Hudson.
Bombus Hudsonicus Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 92 n. 7, ♂.
Bombus perplexus var. Hudsonicus Cresson. Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 308.

persicus Rad. — As.: Persia.
Bombus Persicus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XVI. 1881 Bull. p. V.
Bombus Persicus Radoszkowski. Troudy soc. entom. Ross. XII. 1882 Bull. p. LVI.
Bombus Persicus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LVIII. 1883 p. 214.
personatus Smith — ☿ — As.: India.
Bombus personatus Smith. Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 132 n. 5. ☿.
pictus Blanch.! — As.: India.
Bombus pictus Blanchard. Jacquemont: Voy. dans l'Inde etc. 1844 p. 30 n. 35.
pleuralis Nyl. — ☿ ♀ ♂ — As.: Sibiria.
Bombus pleuralis Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 231 [n. 9, ☿ ♂.
Bombus pleuralis Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 96 n. 14. ☿ ♂.
polaris Curt. — ☿ ♂ — Am. arct.
Bombus polaris Curtis. Descr. Insects Cl. Ross 2[d] Voy. 1831 App. p. LXIII n. 7. ☿ ♂.
Bombus polaris Erichson, Arch. f. Naturg. I. P. 2. 1836 p. 288 n. 9.
Bombus polaris Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 397 n. 43. ☿.
Bombus polaris Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 101 n. 27. ☿ ♂.
Bombus polaris MacLachlan. Journ. Linn. Soc. Zool. XIV. 1877 p. 106. ♂.
pomorum (Panz.) Ill.[1]) — ☿ ♀ ♂ — Eur. centr.
Apis LXVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 269 F. 5.
Bremus pomorum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 86 T. 18.
Bombus pomorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 44, ♂.
Bremus pomorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♂.
Bombus Deshamellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 12 n. 6. ☿ [excl. ♂].
Bombus pomorum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 94 n. 21.
Bombus pomorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 74 n. 26, ☿ ♀ & p. 78 n. 24, ♂.
Apathus rupestris var. pomorum Smith, Entomol. Annual f. 1858 p. 45.
Bombus pomorum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 135, 141, 147 & 152.
Bombus pomorum Brischke. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg III. 1862 p. 1. ☿ ♀ ♂.
Bombus pomorum Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 26.
Bombus pomorum Smith, Entomol. Annual f. 1865 p. 95, ☿ ♂.
Bombus pomorum Smith, Entomologist III. 1867 p. 281 n. 7.
Bombus pomorum Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 & 1870) p. 275 n. 8. ☿ ♀ ♂.
Bombus equestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 257 n. 16, ☿ ♂.
Bombus equestris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 31.
Bombus pomorum Schenck. Deutsch. entom. Zeitschr. XIX. 1875 p. 328 n. 13. ☿ ♀ ♂.
Bombus pomorum Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 206 n. 9. ☿ ♂.
Bombus pomorum Schmiedeknecht. Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 381 n. 7. [☿ ♀ ♂; T. 10 F. 5.
Bombus pomorum F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 260 n. 36. ☿ ♂.
Bombus pomorum Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 268, 271, 274. ☿ ♀. 281, [284 & 287, ♂.
Bombus pomorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 357 n. 29, ☿ ♀ ♂; T. 9 F. 5 & 6.
Bombus pomorum Hoffer. 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 30 [n. 15, ☿ ♀ ♂; T. 5 F. 13-14.
Bombus pomorum Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884; T. 1 F. 3 (☿), 6 (♂) & 9 (☿).
Bombus pomorum Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 72; T. 1 F. 17.
Bombus pomorum E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 243 n. 14. ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 9.
Bombus pomorum Hoffer, Kosmos XVIII. 1886 p. 112.

---

[1]) *Vide:* st. mesomelas Gerst.

Bombus pomorum Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 200 n. 4.
Bombus pomorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou 1889 p. 206; Fig.
Bombus pomorum Morice, Entom. M. Magaz. XXV. 1889 p. 435.
Bombus pomorum Morice, Entom. M. Magaz. XXIX. 1893 p. 90.

var. **armeniacus** Rad. — ☿ ♀ — As.: Armenia.
Bombus Armeniacus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 202 n. 21, ☿ ♀.
Bombus pomorum var. Armeniacus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 359 n. 4.

var. **nigromaculatus** Schmkn. — ☿ ♀ — Eur. centr.
Bombus pomorum var. nigromaculatus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. [1878 p. 382, ☿ ♀.
Bombus pomorum var. nigromaculatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 358 n. 1.

var. **rufescens** Ev. — ☿ ♀ ♂ — Afr.
Bombus rufescens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 131 n. 6, ☿ ♀ ♂ [nec [Lepeletier].
Bombus rufescens Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXIII. P. 4. 1860 p. 485 [n. 11, ☿ ♂; T. 5 F. 9 [p. p.].
Bombus intercedens Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 99 n. 25, ☿ ♂.
Bombus pomorum var. canus Pallas Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 359 n. 3.
Bombus canus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 72; T. 2 F. 18.
Bombus pomorum var. rufescens m.

portschinskyi Rad. — ♂ — As. centr.
Bombus Portschinskii Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 82; T. 3 F. 51.
Bombus Portschinskyi Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 505 n. 8, ♂.

potaninii Mor. — ♀ — As.: China.
Bombus Potanini F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 349 n. 12, ♀.

praticolus Kby. — ☿ ♀ ♂ — Am. arct.
Bombus praticola W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 274 n. 381, ☿.
Bombus praticola Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 106 n. 36, ☿.
Bombus praticola Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 341 n. 10, ☿ ♀ ♂.

pratorum (L.) Walck. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Apis pratorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 424 n. 1711.
Apis pratorum O. F. Müller. Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 74 n. 650.
Apis pratorum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 960 n. 43.
Apis pratorum Ph. L. Müller. Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 904 n. 43.
Apis vereor Th. Harris, Expos. Brit. Insects 1776 p. 136 n. 9; T. 40 F. 9.
Apis pratorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1920.
Apis pratorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 43.
Apis pratorum Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 221 n. 272 [nec 273].
Apis pratorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 322 n. 97.
Apis pratorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 141; T. 11 F. 5.
Apis pratorum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 360 n. 103, ☿.
Bombus pratorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 15.
Bombus pratorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 168 n. 27.
Bremus pratorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♂.
Bombus pratorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 36 n. 9, ☿ ♀ ♂.
Bombus ephippium Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 37 n. 10, ☿; Tab. F. 6.
Bombus pratorum Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. 1837 p. 71 n. 14, ☿.
Bombus ephippium Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 473 n. 6, ☿.
Bombus pratorum Drewsen & Schiödte. Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 111 n. 7, ☿ ♀ ♂
Bombus pratorum Smith, Zoologist II. 1844 p. 548 n. 11.
Bombus pratorum Walcott, Zoologist III. 1845 p. 848. [n. 21, ♂.
Bombus Lullianus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot. p. 236

Bombus? pratorum Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 237 n. 23.
Bombus pratorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 12 n. 8. ♀ ☿ ♂.
Bombus pratorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 263 n. 8.
Bombus pratorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 91 n. 8 & 9.
Bombus pratorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 220 n. 8. ♀ ☿ ♂.
Bombus pratorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 137.
Bombus pratorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 71 n. 10, p. 72 n. 12, ♀ ☿ & p. 76 n. 10. ♂.
Bombus pratorum Costa, Ric. entom. monti Partenii 1858 p. 20 & 28 n. 37, ♀ ♂.
Bombus pratorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 135, 136, 141, 144 & 155.
Bombus pratorum Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7078 n. 8.
Bombus pratorum Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
Bombus pratorum Smith, Entomologist III. 1867 p. 282 n. 9.
Bombus pratorum Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. X.
Bombus pratorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 325 n. 17.
Bombus pratorum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 258 n. 19, ♀ ♂.
Bombus pratorum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 39 n. 18, ♀ ☿ ♂.
Bombus pratorum H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 9.
Bombus pratorum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460. [n. 1, ♂.
Bombus pratorum Gerstaecker, Greenland: 2. deutsch. Nordpolfahrt II. P. 1. 1874 p. 404
Bombus pratorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 207 n. 10. ♀ ☿ ♂.
Bombus pratorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 190 n. 6, ♀ ☿ ♂.
Bombus pratorum Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 388 n. 9, [♀ ☿ ♂; T. 10 F. 6.
Bombus pratorum J. P. Stein, Mittheil. München. entom. Ver. III. 1879 p. 137-139.
Bombus pratorum H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 472.
Bombus pratorum F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 220 n. 7, ♀ ♂.
Bombus pratorum J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 223.
Bombus pratorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 272, ♀ ☿, 282 & 289, ♂.
Bombus pratorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 319 n. 12, ♀ ☿ ♂; T. 9 F. 1 & 2.
Bombus pratorum Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealschl. Graz 1883 p. 45 [n. 17, ♀ ☿ ♂; T. 5 F. 1-3.
Bombus pratorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 60; T. 1 F. 2.
Bombus pratorum Hoffer, Kosmos XIV. 1884 p. 114.
Bombus pratorum E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 238 n. 9, ♀ ☿ ♂; T. 12 F. 5.
Bombus pratorum Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 246 n. 7.

var. **donovanellus** (Kby.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
? Apis collaris Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 306 n. 818.
Apis Donovanella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 357 n. 100, ♀ ♂; T. 18 F. 6 ♂?.
? Bremus collaris Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 94 T. 12.
? Bombus collaris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 260.
Bombus Donovanellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 167 n. 24.
Bombus Donovanellus Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 69 n. 11.
Bombus Donovanellus Duncan, Nat. Hist. of Bees 1840 p. 255; T. 17 F. 1.
Bombus Donovanellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 13.
Bombus pratorum var. collaris m.

var. **fidus** (Harr.) D. T. — ♀ ☿ — Eur.
Apis fidus Th. Harris, Expos. Brit. Insects 1776 p. 134 n. 4, ♀; T. 39 F. 4. [p. 388, ♀ ☿.
Bombus pratorum var. citrinus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878
Bombus pratorum var. citrinus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 321 n. 3, ♀ ☿.
Bombus pratorum var. citrinus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz
Bombus pratorum var. fidus m. [1883 p. 47.

var. **formido** (Harr.) D. T. — ♀ ♂ — Eur.
Apis formido Th. Harris, Expos. Brit. Insects 1876 p. 136 n. 10, ♂; T. 40 F. 10.
Apis Burrellana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 358 n. 101, ♂.
Bombus Burrellanus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 167 n. 25.
Bombus Burrellanus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 43 n. 22, ♂.
Bombus Burrellanus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 462 n. 6, ♂.
Bombus Burrellanus Seidl. Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 68 n. 8.
Bombus Burrellanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 13 n. 9.
Bombus Burrellanus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 131 n. 4.
Bombus Burrellanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 91 n. 8 & 9.
Bombus Burrellanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 137.
Bombus Burrellanus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 77 n. 14, ♂.
Bombus Burrellanus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 141 & 156.
Bombus Burrellanus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 255 n. 13, ♀ ♂.
Bombus pratorum var. Burrellanus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. [1878 p. 389, ♂.
Bombus pratorum var. Burrellanus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 321 n. 2, ♂.
Bombus pratorum var. formido m.

var. **luctuosus** Schmkn. — ♀ ☿ — Eur. [p. 388, ♀ ☿.
Bombus pratorum var. luctuosus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878
Bombus pratorum var. luctuosus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 321 n. 1, ♀ ☿.
Bombus pratorum var. luctuosus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 47.

var. **perplexus** Rad. — ♀ ☿ ♂ — Eur. [[non Cresson].
Bombus perplexus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 83, ♀ ☿ ♂: T. 3 F. 35
Bombus pratorum var. perplexus Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 222.
Bombus Radoszkowskyi Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.

var. **styriacus** Hoff. — ♀ — Eur.: Styria. [1883 p. 47, ♀.
Bombus pratorum var. Styriacus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz

var. **subinterruptus** (Kby.) Latr. — ♀ ☿ ♂ — Eur.
? Apis bistriata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 128; T. 7 F. 3.
Apis subinterrupta W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 356 n. 98, ♀ ♂; T. 18 F. 5 (♀).
Bombus subinterruptus Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 64 n. 4.
Bombus subinterruptus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 167 n. 23.
Bombus subinterruptus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 35 n. 7, ♀.
Bombus subinterruptus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 461 n. 5, ♀ ☿ ♂; [T. 6 F. 1 (☿), 2 (♂) & 3 (♀).
Bombus subinterruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 13 n. 9, ♀ ☿ ♂.
Bombus subinterruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 91 n. 8 & 9.
Bombus subinterruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 137 & 138.
Bombus subinterruptus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 136 & 154.
Bombus subinterruptus Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 134, ♀ ☿ ♂; [Fig. 115 (♂), 116 (♀) & 117 (☿).
Bombus pratorum var. subinterruptus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 [p. 325 n. 17.
Bombus pratorum var. subinterruptus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. [1878 p. 388, ♀ ☿.
Bombus pratorum var. subinterruptus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 321 n. 2, ♀ ☿.
Bombus pratorum var. subinterruptus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch.

var. **tatranus** Rad. — ♂ — Eur.: Hungaria. [Graz 1883 p. 47.
Bombus pratorum var. Tatranus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. P. 1. 1884 p. 62, ♂.

proteus Gerst. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Alpes.
? Apis strenuus Th. Harris, Expos. Brit. Insects 1776 p. 131 n. 5; T. 38 F. 5.
? Apis LXII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 261 F. 5 & 6.
? Apis silvestris Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 209. [Linné].
Bombus subterraneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 11 n. 3, ♀ ☿ ♂ [nec
Bombus Proteus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 325 n. 18, ♂.
Bombus Proteus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 106 n. 13, ♀ ☿ ♂.
Bombus Proteus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 292, ♀ ☿ ♂.
Bombus Proteus Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXIV. 1873 p. 151 & 246.
Bombus Soroensis var. Proteus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878
Bombus Proteus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 473. [p. 397, ♀ ☿ ♂.
Bombus Soroensis var. Proteus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 268, 272, ♀ ☿
[& p. 281, ♂.
Bombus Soroensis var. Proteus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 369 n. 33, ♀ ☿.
Bombus Soroensis var. Proteus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz
Bombus Soroensis st. Proteus m. [1883 p. 42.

var. **tricolor** Alfk. — ♀ ☿ ♂ — Eur.
Bombus proteus var. tricolor Alfken, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 3. 1889 p. 553, ♀ ☿ ♂.

prshewalskii Mor. — ♀ ♂ — As.: China.
Bombus Prshewalskii Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 342 n. 15, ♀ ♂.

putnamii Cress. — ♀ — Am.: Colorado.
Bombus Putnami Cresson, Proc. acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 185, ♀.

pyrenaeus Pér. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Pyrenaei.
Bombus Pyrenaeus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 127, ♀ ☿ ♂.
Bombus Pyrenaeus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 277, ♀ ☿ & 288, ♂.
Bombus Pyrenaeus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 325 n. 14, ♀ ☿ ♂.
Bombus Pyrenaicus Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. P. 10. 1887 p. 380.
Bombus Pyrenaeus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 216.

pyrrhosoma Mor. — ♀ — As.: China.
Bombus pyrosoma F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 349 n. 7, ♀.

regelii Mor. — ♀ ♂ — As.: Kul.
Bombus Regeli F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 337 n. 5, ♀ ♂.
Bombus Regeli F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 225 n. 11, ♀ ♂.
Bombus Regeli F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 3 n. 440, ♂.

roborowskyi Mor. — ♀ —
Bombus Roborowskyi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 197 n. 3, ♀.

robustus Smith — ♀ — Am.: Colorado.
Bombus robustus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 400 n. 59, ♀.
Bombus robustus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 237.

rubicundus Smith — ♀ — Am.: Colorado.
Bombus rubicundus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 400 n. 58, ♀.
Bombus rubicundus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 238.

rubriventris Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Bombus rubriventris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 472 n. 23, ♀.

ruderatus (Fabr.) Walck. — ♀ ☿ ♂ — Eur. centr. & mer.
Apis XXIX Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. P. 2. 1767; T. 69 F. 7.
Apis ruderata Fabricius, System. entom. 1775 p. 380 n. 7.
Apis ruderata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 7.
Apis ruderata Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 1785 p. 328 n. 101.
Apis ruderata Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 33 n. 168.
Apis ruderata Cyrillo, Entom. Neap. specim. 1787 p. 2; T. 2 F. 5.

Apis ruderata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 7.
Apis ruderata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 65 n. 16.
Apis ruderata Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 223 n. 276.
Apis ruderata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 326 n. 107.
Apis ruderata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 1790 p. 2781 n. 105.
Apis ruderata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 128; T. 7 F. 4.
Apis ruderata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 317 n. 10.
Apis ruderata Schrank, Sammlg. naturh. & physik. Aufs. 1796 p. 129.
Apis ruderata Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 364 n. 2224.
Apis ruderata Schrökenstein, Verz. d. Halbkäfer etc. 1802 p. 33 n. 150.
Bombus ruderatus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 146 n. 2.
Bombus ruderatus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 344 n. 6.
Bombus ruderatus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 129 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Bombus ruderatus Gravenhorst. Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 281 n. 3912-13.
Bremus ruderatus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀ ☿ ♂.
Bombus ruderatus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus ruderatus Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 838 n. 3.
Bombus ruderatus Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 275 n. 3, ♀ ☿ ♂.
Bombus ruderatus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 25 n. 3, ♀ ☿ ♂.
Bombus ruderatus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 246.
Bombus ruderatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 193 n. 10, ♀.
Bombus ruderatus Schmiedeknecht. Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 362 n. 2, [♀ ☿ ♂; T. 10 F. 2.
Bombus hortorum var. ruderatus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 295 n. 3.
Bombus ruderatus Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XVIII. 1883 p. 686 n. 2, ☿ ♂.
Bombus hortorum st. ruderatus m.

var. **ruinarum** Ill.! — Afr.: Madeira.
Bombus ruderatus var. ruinarum Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1805 p. 171 n. 49.

rufipes Lep. — ♀ ☿ — As.: Java.
Bombus rufipes Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 473 n. 25, ♀ ☿.
Bombus rufipes Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 226.
Bombus rufipes Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 452.

var. **flavipes** Handl. — ♀ — As.: India.
Bombus flavipes Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 225, ♀.
Bombus rufipes var. flavipes Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 452.

rufocinctus Cress. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Colorado. [Morawitz].
Bombus rufocinctus Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 106 n. 38, ☿ ♂ [nec
Bombus rufocinctus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 341 n. 12, ♀ ☿.

rufofasciatus Smith — ♀ — As.: India bor.
Bombus rufofasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 2 II. P. 2. 1852 p. 48, ♀.
Bombus rufocinctus F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVI. 1880 p. 343 n. 16, ♀ [[nec Cresson].
Bombus rufofasciatus Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 226.
Bombus Chinensis Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.

sardiniensis Tourn. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Sardinia.
Bombus Sardiniensis Tournier. Entomol. Genev. I. P. 11 12. 1890 p. 222, ♀ ☿ ♂.

sassaricus Tourn. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Sardinia.
Bombus Sassaricus Tournier. Entomol. Genev. I. P. 11 12. 1890 p. 223, ♀ ☿ ♂.

schrenckii Mor. — ♀ ♂ — As.: Amur.
Bombus Schrencki F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 250 n. 30, ♀ ♂.

scutellaris Cress. — ♀ ☿ ♂ — As.: Florida, Texas, Kansas.
Bombus scutellaris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 96 n. 15, ♀ ☿ ♂.
Bombus scutellaris Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 237.

secundus D. T. — ♀ — As.: Moolai.
Bombus montivagus Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 131 n. 2, ♀ [nec 1878].
Bombus secundus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.

semenowii Mor. — ♀ — As.: Thibet.
Bombus Semenovi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 198 n. 4, ♀.

semivetulus Spin.! — Am.: Brasilia.
Bombus semivetulus Spinola, Osculati: Esplor. reg. equat. 1851 p. 203 n. 24 [s. descr.].

senex Voll. — ♀ — As.: Sumatra.
Bombus senex Vollenhoven, Tijdschr. v. Entom. XVI. 1873 p. 229, ♀; T. 10 Fig. A & B.
Bombus rufipes var. senex Ritsema, Notes Leyden Mus. VI. 1884 p. 200.
Bombus senex Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 227.

senilis Smith — ♀ — As.: Japonia. n. name deuteronymus
Bombus senilis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 131 n. 3, ♀.

separatus Cress. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Canada, United States.
? Bombus Virginicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 87 n. 1, ♂ [excl. ♀ ☿].
Bombus separatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 165, ♀ ☿ ♂.
Bombus separatus Putnam, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 101.
Bombus separatus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 114, ♀ ☿ ♂.
Bombus Ridingsii Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 182, ♀ ☿.
Bombus separatus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 229.

serrisquama Mor. — ♂ — As. centr.
Bombus serrisquama F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 224, ♂.

sibiricus Fabr. — ♀ ☿ ♂ — As. centr., Sibiria, China.
Apis Sibirica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 478 n. 22.
Apis Sibirica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 26.
Apis Sibirica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 65 n. 15.
Apis Sibirica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 326 n. 110.
Apis Sibirica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2783 n. 110.
Apis Sibirica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 322 n. 33.
Bombus Sibiricus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 349 n. 34.
Bombus Sibiricus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bombus Sibiricus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 134 n. 16.
Bombus Sibiricus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 484 [n. 9, ♀; T. 5 F. 8.
Bombus Sibiricus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 223 n. 10, ♀ ♂.

var. **melinoides** Fisch.-Waldh. — ♀ — As.: Sibiria.
Bombus melinoides Fischer-Waldheim, Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122 p. 1, ♀.
Bombus Sibiricus var. melinoides F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 [p. 223.

silantjewii Mor. — ♀ ♂ — Eur.: Russia.
Bombus Silantjewi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 132, ♀ ♂.

silvarum (L.) Walck.[1] — ♀ ☿ ♂ — Eur. fere tota.
Apis sylvarum Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 425 n. 1713.
Apis sylvarum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 307 n. 822.

---

[1]) *Vide:* st. arenicola Thoms.
" Mlokossewiczi Rad.

Apis sylvarum Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 960 n. 45.
Apis sylvarum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 381 n. 15.
Apis sylvarum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 905 n. 45.
Apis LV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 250 F. 4.
Apis sylvarum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 477 n. 18.
Apis sylvarum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1782 p. 807.
Apis sylvarum Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. II. 3. 1782 p. 299 n. 805.
Apis sylvarum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 21.
Apis silvarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 35.
Apis sylvarum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 323 n. 99 & p. 329 n. 122.
Apis sylvarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2782 n. 45.
Apis silvarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 127.
Apis scylla Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 129; T. 8 F. 1.
Apis silvatica J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2ª 1791 p. 346 n. 795.
Apis sylvarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 321 n. 27.
Apis veterana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 45.
Apis sylvarum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 226 n. 82, ☿ ♀ ♂; T. 17 F. 15 (☿ & 16 (♂).
Apis carduorum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 361 n. 2225.
Bombus silvarum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 147 n. 10.
Apis silvarum J. P. Huber, Trans. Linn. Soc. London VI. 1802 p. 227 n. 5; T. 25 F. 13-15.
Bombus sylvarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 348 n. 27.
Bombus veteranus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 52.
Bombus sylvarum Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 65 n. 8.
Bremus silvarum Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 19.
Bombus sylvarum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 261.
Bombus silvarum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 164 n. 9.
Bremus silvarum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ☿ ♀.
Bremus veteranus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿.
Bombus sylvarum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus silvarum Labillardière, Mém. mus. hist. nat. I. 1815 p. 55-59.
Bombus sylvarum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 55 n. 5.
Bombus silvarum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 44 n. 24, ☿ ♀ ♂.
Bombus silvarum Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 275 n. 5.
Bombus sylvarum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 463 n. 8, ☿ ♀ ♂.
Bombus sylvarum Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 67 n. 5.
Bombus silvarum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 109 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Bombus silvarum var. ochropygus Illiger Erichson, Arch. f. Naturg. V. P. 2. 1839 p. 359.
Bombus silvarum Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz III. 1842; T. 35 F. 1 (♂), 2 (♀) & 3 (☿).
Bombus silvarum Smith, Zoologist II. 1844 p. 546 n. 4.
Bombus sylvarum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 Adnot.) p. 236 n. 22.
Bombus sylvarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 17 n. 19, ☿ ♀ ♂.
Bombus sylvarum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 130 n. 3.
Bombus sylvarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 91 n. 19.
Bombus sylvarum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 217 n. 5, ☿ ♀ ♂.
Bombus sylvarum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 74 n. 28, ☿ ♀ & p. 78 n. 26, ♂.
Bombus sylvarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137, 142, 143, 146 & 158.
Bombus silvarum Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 838 n. 8.
Bombus sylvarum Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7077 n. 5.
Bombus sylvarum Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 16 F. 3.
Bombus sylvarum Smith, Entomologist III. 1867 p. 269 n. 5.
Bombus silvarum Smith, Entomol. Annual f. 1868 p. 91.

Bombus silvarum Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. V. 1868 p. 87-89.
Bombus sylvarum F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. VI. 1869 p. 32 n. 5.
Bombus silvarum Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 321 n. 11.
Bombus sylvarum Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 256 n. 15, ♀ ♂.
Bombus sylvarum Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 30 n. 8, ♀ ☿ ♂.
Bombus silvarum H. Müller. Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Bombus silvarum H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Bombus silvarum Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 248, ♀ ♂.
Bombus silvarum Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 172 n. 7, ♀.
Bombus sylvarum Smith. Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2^d Ed. 1876 p. 203 n. 6, ♀ ☿ ♂.
Bombus sylvarum Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 204 n. 24, ♀ ☿ ♂.
Bombus sylvarum Hart, Entomologist XI. 1878 p. 256-257.
Bombus sylvarum Schmiedeknecht. Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 412 n. 15, ♀ ☿ ♂;
Bombus sylvarum H. Müller. Alpenblumen 1881 p. 588 n. 477. [T. 11 F. 12.
Bombus silvarum F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 255 n. 32, ♀ ♂.
Bombus silvarum Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 277, ♀ ☿ & 288, ♂.
Bombus silvarum Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 335 n. 18, ♀ ☿ ♂; T. 10 F. 1 & 2.
Bombus silvarum Hoffer. 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 2 n. 5, [♀ ☿ ♂; T. 3 F. 7-10.
Bombus sylvarum Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 73; T. 2 F. 20.
Bombus sylvarum E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 240 n. 11, ♀ ☿ ♂; [T. 12 F. 11.
Bombus sylvarum Lucas. Ann. soc. entom. France (6) VIII. 1888 Bull. p. CLXXXI.
Bombus silvarum Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 217.
Bombus silvarum Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 248 n. 8.

var. **albicauda** Schmkn. — ♀ ☿ ♂ — Eur. centr. [p. 414, ♀ ☿ ♂.
Bombus sylvarum var. albicauda Schmiedeknecht. Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878
Bombus sylvarum var. albicauda Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 121.
Bombus silvarum var. albicauda Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 336 n. 1.

var. **daghestanicus** Rad. — ♀ ☿ ♂ — As.: Caucasus.
Bombus Daghestanicus Radoszkowski. Horae soc. entom. Ross. XIII. 1877 Bull. p. VII.
Bombus Dagestanicus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 211 [n. 29, ♀ ☿ ♂.
Bombus Lederi Dalla Torre. Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 p. 10 n. 16. ☿ ♂.
Bombus Dagestanicus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1887 p. 68; T. 2 F. 14.
Bombus sylvarum var. Lederi Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 217.
Bombus sylvarum var. Daghestanicus m.

var. **nigrescens** Pér. — ♀ ☿ — Eur.: Gallia.
Bombus silvarum var. nigrescens Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 121.
Bombus silvarum var. nigrescens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 271. ♀ ☿.
Bombus silvarum var. nigrescens Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 337 n. 5.

var. **rogenhoferi** D. T. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Sicilia.
Bombus Rogenhoferi Dalla Torre. Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 p. 22 n. 17, ♀ ☿ ♂.
Bombus silvarum var. Rogenhoferi Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 337 n. 2.
Bombus silvarum var. Rogenhoferi Hoffer. 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz [1883 p. 4.

silvicola Kby. — ♀ — Am.: Canada, Colorado, Alaska.
Bombus silvicola W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 272 n. 377.
Bombus sylvicola Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 106 n. 37, ♀.

simillimus Smith — ♀ — As.: India bor.
Bombus simillimus Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 48, ♀.

simulatilis Rad. — ☿ ♂ — As.: Caucasus.
Bombus simulatilis Radoszkowski, Horae soc entom. Ross. XXII. 1888 p. 317, ☿ ♂.
simulus Grib. — ♀ — As.: Sikkim.
Bombus simulus Gribodo, Bull. entom. soc. Ital. XXIII. 1891 p. 114, ♀.
sitkensis Nyl. — ☿ ♀ ♂ — Am. bor.
Bombus Sitkensis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 235 n. 19, ☿ ♂.
Bombus Sitkensis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 102 n. 29, ☿ ♀.
? Bombus Oregonensis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 185, ♂.
Bombus Sitkensis Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 p. 11 n. 19, ♂.
Bombus Sitkensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 232.
smithianus White — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Britannia.
Bombus Smithianus White, Proc. Linn. Soc. London II. 1851 p. 157.
Bombus Smithianus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 215 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Bombus Smithianus Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7076 n. 3.
Bombus Smithianus Bond, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1865 Proc. p. 82.
Bombus Smithianus Smith, Entomologist III. 1867 p. 268 n. 3.
Bombus Smithianus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 202 n. 5, ☿ ♀ ♂.
Bombus alpinus var. Smithianus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 311 n. 3, ♂.
Bombus Smithianus Briggs, Entomologist XVII. 1884 p. 200.
Bombus Smithianus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 231 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 3.
Bombus Smithianus Perkins, Entom. M. Magaz. (2) I. 1890 p. 111.
Bombus alpinus st. Smithianus m.
solstitialis Panz. — ♂ — Eur.
Bombus solstitialis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 260.
Bremus solstitialis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ♂.
Bombus solstitialis Panzer, Faun. Insect. German. IX. 1809 P. 99 T. 17.
Bombus solstitialis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 136 n. 20.
soroeensis Fabr.[1] — ☿ ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis Soroeensis Fabricius, Gen. Insect. 1776 p. 246 n. 8-9.
Apis cardui O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1929.
Apis Soroensis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 9.
Apis Soroensis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 9.
Apis Soroensis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 32.
Apis Soroensis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 326 n. 109.
Apis Soroensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2781 n. 107.
Apis cardui Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 128.
Apis Soroeensis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 318 n. 12.
Apis Soroeensis Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 7 T. 11.
Apis Soroensis Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 176 n. 540.
Apis neutra Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 83 T. 18.
Apis Soroensis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 354 n. 98, ☿.
Bombus Soroensis Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 146 n. 4.
Bombus Soroeensis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 345 n. 10.
Bombus neuter Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 347 n. 24.
Bombus Soroensis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect XIV. 1805 p. 65 n. 6.
Bombus neuter Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 259.
Bombus Soroensis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 259.
Bombus Soroensis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 167 n. 22.

[1]) *Vide:* st. Proteus Gerst.

Bombus neuter Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172 n. 56.
Bremus Soroensis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀.
Bremus neuter Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀.
Bombus Soroensis Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus Soroensis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 55 n. 4.
Bombus Soroensis Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 38 n. 11, ♀.
Bombus Soroensis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 275 n. 4.
Bombus Soroeensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 468 n. 14, ♀.
Bombus neuter Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 469 n. 15, ☿.
Bombus neuter Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 73 n. 20.
Bombus Soroeensis Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 112 n. 8, ♀ ☿ ♂; [T. 2 Fig. d (♂), e & f (♀).
Bombus Soroeensis Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 473 n. 3, ♀.
Bombus Soroensis Smith, Zoologist II. 1844 p. 547 n. 9.
Bombus Soroensis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 239 n. 28.
Bombus Soroensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 12 n. 7, ♀ ☿ ♂.
Bombus subterraneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 89 n. 3.
Bombus Soroensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 90 n. 3 & 91 n. 7.
Bombus Soroensis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 227 n. 14, ♀ ☿ ♂.
Bombus subterraneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 137 & 138.
Bombus Soroeensis G. Edwards, Entom. Weekly Intellig. I. 1856 p. 20.
Bombus neuter Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 71 n. 6, ♀ ☿.
Bombus Soroensis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 70 n. 1, ♀ ☿, p. 71 n. 8 var. & p. 75 n. 1, ♂.
Bombus Soroensis Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858 [p. 50 n. 28, ♀ ☿ ♂.
Bombus Soroensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 139 & 154.
Bombus subterraneus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 136, 139, 140, 141, 144 [& 153.
Bombus Soroeensis Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 838 n. 5.
Bombus Soroensis Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7080 n. 12.
Bombus Soroensis Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 15 F. 4 (♂).
Bombus Soroeensis Smith, Entomologist III. 1867 p. 284 n. 13.
Bombus Soroensis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 275 n. 5.
Bombus Soroensis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 254 n. 9, ♀ ♂.
Bombus Soroensis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 36 n. 15, ♀ ☿ ♂.
Bombus Soroeensis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 294 nota.
Bombus Soroeensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. IX. 1873 p. 151.
Bombus Soroeensis Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 243.
Bombus Soroensis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. 1876 p. 215 n. 18, ♀ ☿ ♂.
Bombus Soroensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 189 n. 5, ♀ ☿ ♂.
Bombus Soroensis Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 390 n. 10 & [p. 397, ♀ ☿ ♂; T. 10 F. 7.
Bombus Soroensis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 234 n. 19, ♀ ♂.
Bombus Soroensis S. Saunders, Entom. M. Magaz. XVIII. 1881 p. 160.
Bombus Soroensis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 270, 272, ♀ ☿, 280, 285 & [288, ♂.
Bombus Soroensis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 366 n. 33, ♀ ☿ ♂; T. 11 F. 6.
Bombus Soroensis Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 37 n. 16, [♀ ☿ ♂; T. 5 F. 8-10.
Bombus Soroensis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 82; T. 3 F. 34.
Bombus Soroensis Hoffer, Kosmos XIV. 1884 p. 119.
Bombus Soroensis E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 241 n. 13, ♀ ☿ ♂; T. 12 F. 14.
Bombus Soroensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 222.

var. **citrinus** Rad. — Eur.: Germania, Tatra; As.: Caucasus. [p. 83.
Bombus Soroensis var. citrinus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. P. 1. 1884
var. **laetus** Schmkn. — ♀ ☿ ♂ — Eur.
Bombus Soroensis var. laetus Schmiedeknecht. Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 397.
Bombus Soroensis var. laetus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 368, ♀ ☿ ♂.
var. **luttmannii** Alfk. — ♂ — Eur.: Germania.
Bombus sepulcralis var. Luttmanni Alfken, Abh. naturw. Ver. Bremen X. P. 3. 1889 p. 555, ♂.
Bombus Soroensis var. Luttmannii m.
var. **sepulcralis** Schmkn. — ♀ ☿ ♂ — Eur. centr. [p. 396, ♀ ☿ ♂.
Bombus Soroensis var. sepulcralis Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878
Bombus Soroensis var. sepulcralis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 296, ♀ ♂.
[282 & 289, ♂.
Bombus Soroensis var. sepulcralis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 369 n. 33, ♀ ☿.
Bombus Soroensis var. sepulcralis Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz
speciosus Smith — ♀ — As.: Japonia. [1883 p. 42.
Bombus speciosus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 205 n. 1, ♀.
steindachneri Handl. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Brasilia, Mexico.
Bombus Steindachneri Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 239, ♀ ☿ ♂.
strenuus Cress. — ♀ ♂ — Am. arct.
Bombus strenuus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 102 n. 28, ♀ ♂.
subterraneus (L.) Walck. — ♀ ☿ ♂ — Eur. bor. & centr.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 246 n. 2.
—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 124 n. 14.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1017.
Apis subterranea Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 579 n. 35.
Apis subterranea Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis subterranea Linné, Fauna Suec. Ed. 2ª 1761 p. 425 n. 1718.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 416 n. 20.
Apis subterranea Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 961 n. 51.
Apis subterranea Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 7.
Apis subterranea Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 22.
Apis subterranea Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 906 n. 51.
Apis subterranea O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1928.
Apis subterranea Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 26.
Apis subterranea Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 416 n. 21.
Apis subterranea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 30.
Apis subterranea Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 33.
Apis subterranea Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 325 n. 104.
Apis subterranea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2781 n. 51.
Apis maura Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 131; T. 8 F. 8.
Apis subterranea Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 142 n. 315.
Apis subterranea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 322 n. 37.
Apis subterranea Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 178 n. 547.
Apis Latreillella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 330 n. 84, ♂.
Apis Tunstallana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 346 n. 94, ♀.
Apis subterranea W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 371 n. 109, ♂.
Apis subterranea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 367 n. 2229.
Bombus subterraneus Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 149 n. 16.
Bombus subterraneus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 350 n. 39.
Bombus Latreillellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 165 n. 11.
Bombus Tunstallanus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 166 n. 19.

Bombus subterraneus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 170 n. 32.
Bremus subterraneus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀.
Bombus subterraneus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 160.
Bombus subterraneus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 32 n. 3, ♀ ☿ ♂.
Bombus Latreillellus Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 39 n. 14, ♂.
Bombus Tunstallanus Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 73 n. 18.
Bombus subterraneus Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 116 n. 11, ♀ ☿ ♂.
Bombus Tunstallanus Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 119 n. 14, ♀ ☿ ♂.
Bombus Latreillellus Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 120 n. 16, ♂.
Bombus Tunstallanus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] [p. 231 n. 10.
Bombus Latreillellus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] [p. 234 n. 18.
Bombus Jonellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 14 n. 12, ♀ ☿ ♂.
Bombus Tunstallanus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 261 n. 4.
Bombus Latreillellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 231 n. 17, ♀ ☿ ♂.
Bombus subterraneus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 76 n. 9, ♂.
Bombus Latreillellus Smith, Entomol. Annual. f. 1858 p. 46.
Bombus Latreillellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137, 139, 148 & 152.
Bombus Latreillellus Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7083 n. 17.
Bombus Latreillellus Smith, Entomologist III. 1867 p. 287 n. 18.
Bombus Latreillellus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 317 n. 3.
Bombus subterraneus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 252 n. 2, ♀ ♂.
Bombus subterraneus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 26 n. 5, ♀ ☿ ♂.
Bombus subterraneus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 285, ♀ ♂.
Bombus subterraneus Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 417 n. 7.
Bombus Latreillellus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 246.
Bombus Latreillellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 216 n. 19, ♀ ☿ ♂.
Bombus Latreillellus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 208 [n. 27, ♀ ☿ ♂.
Bombus Latreillellus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 370 n. 4, [♀ ☿ ♂; T. 10 F. 3.
Bombus subterraneus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 236 n. 21, ♀ ♂.
Bombus Latreillellus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 269, 275, ♀ ☿, 286, ♂ & [p. 297 n. 2, ♀ ☿ ♂; T. 8 F. 2.
Bombus Latreillellus Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 66 [n. 22, ♀ ☿ ♂; T. 3 F. 15.
Bombus subterraneus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 77; T. 3 F. 26.
Bombus Latreillellus Hoffer, Kosmos XIV. 1884 p. 115. [T. 12 F. 12.
Bombus Latreillellus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 235 n. 5, ♀ ☿ ♂;
Bombus subterraneus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 337; T. 12 F. 11.
Bombus Latreillellus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 212.

var. **borealis** (Schmkn.) D. T. — ♀ ☿ ♂ — Eur. bor.
Bombus Latreillellus var. borealis Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 [p. 375, ♂.
Bombus Latreillellus var. borealis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 282, 285, ♂ & [299, ♀ ☿ ♂.
Bombus subterraneus var. borealis m.

var. **collinus** Smith — ♂ — Eur. centr.
Bombus collinus Smith, Zoologist II. 1844 p. 548 n. 12, ♂.
Bombus collinus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 223 n. 11, ♂.
Bombus collinus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 138 & 155.
Bombus subterraneus var. collinus m.

var. **frisius** Verh. — Eur.: Germania.
Bombus Latreillellus var. Frisius Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 p. 204.
Bombus subterraneus var. Frisius m.
subvittatus Kirchn.! — ♀ — Eur.: Bohemia.
Bombus subvittatus (Dahlbom) Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 71 n. 11, ☿.
supremus Mor. — ☿ — As. centr.
Bombus supremus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 196 n. 2, ☿.
suworzewii Mor. — ♂ — As.: Altai.
Bombus Suworzewi F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVI. 1892 p. 135, ♂.
sycophanta Grib. — ☿ — As.: Caucasus, Turcestania.
Bombus Sycophanta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 216, ♀.
tanguticus Mor. — ☿ — As. centr.
Bombus Tanguticus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 200 n. 8, ☿.
terminalis Smith — ♀ — As.: Japonia.
Bombus terminalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 206 n. 2, ♀ [nec 1870].
Bombus Japonicus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.
ternarius Say — ☿ ♀ ♂ — Am.: Canada, United States.
Bombus ternarius Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. 4. 1838 p. 414 n. 3, ♂.
Bombus ternarius Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 788 n. 3.
Bombus ternarius Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 172 n. 8, ♂.
Bombus Huntii Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 172 n. 10, ☿.
Bombus ternarius Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 104 n. 34, ☿ ♀ ♂.
Bombus ternarius Putnam, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 99.
Bombus ternarius Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 116, ☿ ♀ ♂.
Bombus ternarius Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 267 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Bombus ternarius Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 735 n. 4, ☿.
Bombus ternarius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 230.
var. **bifarius** Cress. — ☿ ♀ — Am.: Colorado, Vancouvers Island, British America.
Bombus bifarius Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 185, ☿ ♀.
Bombus ternarius var. bifarius Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 230.
var. **lacustris** Cress. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Utah.
Bombus lacustris Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 103 n. 32, ☿ ♀ ♂.
Bombus lacustris Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 340 n. 9, ☿ ♀ ♂.
Bombus ternarius var. lacustris Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 230.
var. **ornatus** Smith — ☿ ♂ — Am. bor.
Bombus ornatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 398 n. 52, ☿ ♂.
Bombus ornatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 104 n. 33, ☿.
Bombus ternarius var. ornatus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 230.
terrester (L.) Latr.[1]) — ☿ ♀ ♂ — Eur. & As. fere tota.
—— Mouffet, Insect. theatr. 1634 p. 53.
—— Hollar, Muscar. etc. variae figurae 1646; T. 8 F. 1.
—— Goedart, Metam. & hist. nat. Insect. II. 1667 p. 174; Fig. 46.
—— Lister, Goedartius de Insect. 1685 p. 233; Fig. 105.
—— Jungius, Hist. vermium 1691 p. 51.
—— Rajus, Hist. Insect. 1710 p. 247 n. 5.
—— Bradley, Philos. Account works nature 1721; T. 26 F. 1 D.
—— Frisch, Beschr. Insect. Teutschl. IX. 1730 p. 20; T. 13 F. 1-12.
—— Linné, Acta Upsal. 1736 p. 124 n. 6.

[1]) *Vide:* st. xanthopus Kriechb.

—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p. ?; T. 3 F. 1.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1012.
Apis terrestris Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 578 n. 30.
Apis terrestris Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis terrestris Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 424 n. 1709.
Apis terrestris Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 110 n. 4.
Apis terrestris Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 52; T. 19 F. 124.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 413 n. 11.
Apis spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 153 n. 394.
Apis terrestris Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 306 n. 815; T. 43 F. 815.
Apis terrestris O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 74 n. 648.
Apis spec. Schaeffer, Elem. entom. 1766; T. 20 F. 3-6.
Apis terrestris Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 960 n. 41.
Apis terrestris Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 6.
Apis terrestris Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 11 n. 3.
Apis terrestris Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 379 n. 5.
Apis terrestris Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 901 n. 41; T. 27 F. 10.
Apis terrestris O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1917.
Apis terrestris Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 475 n. 5.
Apis terrestris Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 395 n. 796.
Apis terrestris Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 445 n. 11.
Apis terrestris Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 5.
Apis terrestris Olivier, Journ. de physique XXXII. 1788 p. 462; Tab.
Apis terrestris Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 64 n. 12.
Apis terrestris Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 221 n. 270.
Apis terrestris Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 321 n. 95.
Apis terrestris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2781 n. 41.
? Apis terrestris Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 99 n. 902.
Apis terrestris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 127.
Apis terrestris J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 346 n. 793.
Apis terrestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 317 n. 8.
Apis terrestris Panzer, Faun. Insect. German. I. 1793 P. 1 T. 16.
Apis terrestris Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 176 n. 539.
Apis terrestris J. P. Huber, Trans. Linn. Soc. London VI. 1802 p. 225 n. 3; T. 25 F. 7-9.
Apis terrestris W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 350 n. 97, ♀ ♂.
Bombus terrestris Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 385.
Bombus terrestris Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 437.
Apis terrestris Schranck, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 362 n. 2221.
Bombus terrestris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 145 n. 1.
Bombus terrestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 343 n. 4.
Bombus terrestris Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 64 n. 1.
Bremus fasciatus Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 17.
Bombus terrestris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 260.
Bombus terrestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 167 n. 21.
Bombus terrestris Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 281 n. 3914-15.
? Apis terrestris Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2a II. 1807 p. 163 n. 902.
Bremus terrestris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀ ☿ ♂.
Bombus terrestris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 160.
Bombus terrestris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 54 n. 1.
Bombus terrestris Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 730.
Bombus terrestris Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 34 n. 5, ♀ ☿ ♂; Tab. F. 5 (♀).

Bombus terrestris Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 274 n. 1.
Bombus terrestris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 467 n. 13, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris Dufour, Ann. sc. nat. Zool. (2) VII. 1837 p. 15.
Bombus terrestris Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 71 n. 15.
Bombus terrestris Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 473 n. 4, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 118 n. 12, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 404 n. 3.
Bombus terrestris Duncan, Nat. Hist. of Bees 1840 p. 243; T. 14 & 15.
Apis terrestris Brants, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. VIII. 1841; T. 1 F. 8.
Bombus terrestris Schiödte, Naturh. Tidsskr. IV. 1843 p. 106 n. 2.
Bombus terrestris Smith, Zoologist II. 1844 p. 547 n. 10.
Bombus terrestris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 142 n. 3.
Bombus terrestris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 232 n. 13.
Apis (Bombus) terrestris Blanchard, Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 129 F. 3.
Bombus terrestris H. W. Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 86 n. 117.
Bombus terrestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 14 n. 10, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 133 n. 11.
Bombus terrestris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 262 n. 7.
Bombus terrestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 91 n. 10.
Bombus terrestris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 224 n. 12, ☿ ♀ ♂; T. 5 [F. 9 (☿) & T. 10 F. 5 & 6 (☿).
Bombus terrestris Klein, Public. soc. sc. nat. Luxembourg III. 1855 p. 68.
Bombus terrestris Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 71 n. 4, ☿ ♀ & p. 75 n. 5, ♂.
Bombus terrestris Kolenati, Jahresh. naturw. Sect. mähr.-schles. Ges. f. Ackerbau etc. f. 1858 [p. 50 n. 29.
Bombus terrestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 137, 138, 143, 147 & 149.
Bombus terrestris Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 837 n. 1; Fig.
Bombus terrestris E. Newman, Zoologist XVIII. 1860 p. 7017.
Bombus terrestris Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7081 n. 13.
Bombus terrestris Hunter, Essays & Observ. on Nat. Hist. II. 1861 p. 459-462.
Bombus terrestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 181, ☿ ♂.
Bombus terrestris Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
Bombus terrestris Leydig, Nov. acta acad. nat. curios. XXXIII. P. 2. 1866 p. 21 n. 10.
Bombus terrestris Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
Bombus terrestris Smith, Entomologist III. 1867 p. 285 n. 15.
Bombus terrestris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 317 n. 2, ☿ ♂.
Bombus terrestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 254 n. 8, ☿ ♂.
Bombus terrestris Schenck, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 106 n. 12, ♂.
Bombus terrestris Selys-Longchamps, Bull. acad. sc. Belgique (2) XXXI. 1871 p. 565.
Bombus terrestris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 32 n. 11, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 21.
Bombus terrestris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 282, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris Rudow, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 416 n. 2.
Bombus terrestris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Bombus terrestris Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 247.
Bombus terrestris F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 2 n. 2.
Bombus terrestris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 194 n. 11, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 356 n. 1, ☿ ♀ ♂; [T. 10 F. 1.
Bombus terrestris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXIII. 1879 p. 127.
Bombus terrestris Bramson, Bull. soc. natural. Moscou LIV. P. 2. 1879 p. 300.
Bombus terrestris H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 478.

Bombus terrestris F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 213 n. 1, ☿ ♂.
Bombus terrestris Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 271, 272. ☿ ♀ & 285, ♂.
Bombus terrestris Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 379 n. 38, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 5 & 6.
Bombus terrestris Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 76 n. 26. [☿ ♀ ♂; T. 4 F. 4 & 5.
Bombus terrestris Guinchard, Entom. Tidsskr. V. 1884 p. 190 & 227.
Bombus terrestris Forel, Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 380, ♀; T. 11 F. 14.
Bombus terrestris Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 80; T. 3 F. 30.
Bombus terrestris E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 244 n. 16, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 13.
Bombus terrestris Hoffer, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 84.
Bombus terrestris Löw, Ber. deutsch. bot. Ges. 1886 p. 152-178.
Bombus terrestris Hoffer, Kosmos XVIII. 1886 p. 111.
Bombus terrestris Anonym, Trans. Entom. Soc. London 1886 Proc. p. XXXIII.
Bombus terrestris Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 223.
Bombus terrestris Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 196 n. 1.
Bombus terrestris Thomson, N. Zeal. Journ. Sc. N. S. I. 1891 p. 16-26.
Bombus terrestris Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien VI. 1891 p. 451.

var. **audax** (Harr.) D. T. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 418 n. 24.
Apis audax Th. Harris, Expos. Engl. Insects 1776 p. 130 n. 1; T. 38 F. 1.
Apis virginalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 450 n. 25.
Apis virginalis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 349 n. 96, ☿ ♂.
Bombus virginalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 167 n. 20.
Bombus virginalis Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 35 n. 6, ☿ ♂.
Bombus virginalis Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 71 n. 16.
Bombus virginalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 233 n. 14.
Bombus virginalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 133 n. 10.
Bombus virginalis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 76 n. 6, ♂.
Bombus virginalis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 214 n. 16, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris var. virginalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 n. 3, ♂.
Bombus terrestris var. Kristophi Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. 1882 p. 26 [n. 27, ♀.
Bombus terrestris var. audax m.

var. **autumnalis** Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Apis autumnalis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 43.
Bombus autumnalis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 47.
Bombus autumnalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 50.
Bombus autumnalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 17 n. 20, ☿ ♀ ♂.
Bombus autumnalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 94 n. 20.
Bombus autumnalis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 74 n. 26, ☿ ♀ & p. 78 n. 25, ♂.
Bombus terrestris var. autumnalis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 33.
Bombus terrestris var. autumnalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 n. 4, ♂.

var. **caelebs** D. T. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Bombus xanthopus Dalla Torre, Ber. naturw. Ver. Innsbr. XII. 1882 p. 6 n. 6, ♂ (excl. ☿ ♀).
Bombus terrestris var. xanthopus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 224, ☿ ♀ ♂.
Bombus terrestris var. caelebs m.

var. **cryptarum** Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur.
Apis cryptarum Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 379 n. 6.
Apis cryptarum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 6.
Apis cryptarum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 299 n. 6.
Apis cryptarum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 65 n. 13.
Apis cryptarum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 325 n. 106.

Apis cryptarum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2781 n. 104.
Apis cryptarum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 128.
Apis cryptarum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 317 n. 9.
Bombus cryptarum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 344 n. 5.
Bombus cryptarum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bombus terrestris var. cryptarum Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 33.
Bombus terrestris var. cryptarum Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 [p. 359, ☿♀.
Bombus terrestris var. cryptarum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 270, 271, ☿♀ [& p. 280, ☿.
Bombus terrestris var. cryptarum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 n. 1, ♂.
var. **dalmatinus** D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.; As. occ. [p. 26 n. 27, ♀♂.
Bombus terrestris var. Dalmatinus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882
var. **dissectus** Schmkn. — ☿ ♀ ♂ — Eur. [f. Naturw. XII. 1878 p. 359, ☿♀.
Bombus terrestris var. dissectus (Gyllenhall & Boheman) Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr.
Bombus terrestris var. dissectus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 var. 2, ♂.
var. **ferrugineus** Schmkn. — ☿ ♀ ♂ — Eur. [p. 359, ☿♀♂.
Bombus terrestris var. ferrugineus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878
Bombus terrestris var. ferrugineus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 n. 5, ♂.
Bombus terrestris var. Schmiedeknechti Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 174.
var. **lucorum** (L.) Fabr. — ☿ ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis lucorum Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 425 n. 1716.
Apis lucorum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 654.
Apis lucorum Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 961 n. 48.
Apis lucorum Fabricius, Syst. entom 1775 p. 382 n. 20.
Apis lucorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 905 n. 48.
Apis lucorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1926.
Apis LI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 246 F. 4.
Apis lucorum Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 478 n. 24.
Apis lucorum Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 28.
Apis lucorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 38.
Apis lucorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 324 n. 102.
Apis lucorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2783 n. 48.
Apis lucorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 128; T. 7 F. 5.
Apis lucorum Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 322 n. 35.
Apis lucorum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 336 n. 89, ♂.
Bombus lucorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 350 n. 37.
Bombus lucorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 166 n. 15.
Bombus lucorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 42 n. 20, ♂.
Bombus lucorum Smith, Zoologist II. 1844 p. 546 n. 6.
Bombus lucorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 15 n. 13, ♂.
Bombus lucorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92 n. 13.
Bombus lucorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 225 n. 13, ☿ ♀ ♂.
Bombus lucorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 75 n. 4, ♂.
Bombus lucorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 138 & 143.
Bombus lucorum H. Newman, Zoologist XVIII. 1860 p. 7017.
Bombus lucorum Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7081 n. 14.
Bombus lucorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 181, ☿ ♂.
Bombus lucorum Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
Bombus lucorum Smith, Entomologist III. 1867 p. 286 n. 16.
Bmobus lucorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867 & 1870) p. 274 n. 1, ☿♀♂.

Bombus lucorum Smith, Entomol. Annual f. 1870 p. 23.
Bombus lucorum Gordon, Scott. Natural. I. 1871 p. 19.
Bombus lucorum Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 247, ♂.
Bombus lucorum W. Forbes, Entomologist VII. 1874 p. 231.
Bombus lucorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 212 n. 15, ♀ ☿ ♂.
Bombus terrestris var. lucorum Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 [p. 361, ♂.
Bombus terrestris var. lucorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 291, ♂.
Bombus terrestris var. lucorum Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 n. 8, ♂.

var. **patagiatus** Nyl. — ♀ ☿ ♂ — As.: Sibiria.
Bombus patagiatus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 234 [n. 16, ♀.
Bombus viduus Erichson, Middendorff: Reise in Sibirien II. P. 1. 1851 p. 65 n. 140.
Bombus patagiatus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 132 n. 9.
Bombus viduus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 481 n. 1, ♀ ♂;
Bombus viduus Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 435 n. 16. [T. 5 F. 1.
Bombus viduus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 218 n. 36, ♀ ☿ ♂.
Bombus terrestris var. viduus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 275, ♀ ☿.
Bombus terrestris var. viduus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 n. 7, ♂.
Bombus viduus Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 316; T. 12 F. 2.

var. **renardii** Rad. — ♂ — Eur.: Corsica.
Bombus Renardi Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. P. 1. 1884 p. 81, ♂; T. 3 F. 32.
Bombus terrestris var. Renardi Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 224.

var. **schmiedeknechtii** Verh. — Eur.: Germania.
Bombus terrestris var. Schmiedeknechti Verhoeff, Berlin. entom. Zeitschr. XXXVI. 1891 [p. 205.

var. **soroensioides** Hoff. — ♀ — Eur.
Bombus terrestris var. soroensioides Hoffer, Wien. entom. Zeitg. IV. 1885 p. 87 n. 10, ♀.

var. **sporadicus** Nyl. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Suecia.
Bombus sporadicus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 233 [n. 15, ♀ ♂.
Bombus terrestris var. sporadicus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 33.
Bombus terrestris var. sporadicus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 275, ♀ ☿.
Bombus terrestris var. sporadicus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 381 n. 6, ♂.

terricola Kby. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Canada, United States.
Bombus terricola W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 273 n. 379, ♀; T. 6 F. 4.
Bombus terricola Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 99 n. 23, ♀ ☿.
Bombus terricola Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 112, ♀ ☿ ♂.
Bombus terricola Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 267 n. 2, ♀ ☿ ♂.
Bombus terricola Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 735 n. 3, ♀ ☿ ♂.
Bombus terricola Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 234.

var. **howardii** Cress. — ♂ — Am. bor.
Bombus Howardi Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 99 n. 24, ♂.
Bombus terricola var. Howardi Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 234.

var. **modestus** Cress. — ♀ — Am. bor.
Bombus modestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 99 n. 22, ♀ [non [Smith].
Bombus moderatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 109 n. 22.
Bombus terricola var. modestus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 234.

var. **occidentalis** Greene — ♀ ☿ ♂ — Am.: Oregon.
Bombus occidentalis Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1858 p. 12 n. 2, ♀ ♂.
Bombus occidentalis Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 170 n. 3, ♀.
Bombus occidentalis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 98 n. 20, ♀ ☿ ♂.
Bombus terricola var. occidentalis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 [p. 234.

var. **proximus** Cress. — ♀ — Am.: Utah.
Bombus proximus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 98 n. 21, ♀.
Bombus Howardii var. proximus Cresson, Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 308.
Bombus terricola var. proximus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 234.

tersatus Smith — ☿ — As.: Japonia.
Bombus tersatus Smith, Entomologist IV. 1869 p. 207, ☿.

thoracicus Spin.! — ☿ — Eur.: Italia.
Bombus thoracicus Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 30 n. 13, ☿; T. 2 F. 11.

thoracicus Sich. — ☿ ♀ ♂ — Am. mer.
Bombus thoracicus Sichel, Ann. soc. entom. France (4) II. 1862 p. 121, ☿ ♀ ♂; T. 14 F. 2 (☿ [& 3 (♂).
? Bombus bellicornis Smith, Descr. New Spec. Hymen. 1879 p. 131 n. 1, ☿ [excl. patria].
Bombus thoracicus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. VIII. 1879 p. 157 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus muscorum var. Corsicus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 [p. 30, ♀ [excl. patria].
Bombus thoracicus Holmberg, Actas acad. ci. Cordoba V. P. 2. 1884 p. 118 n. 2, ☿ ♀ ♂.
Bombus thoracicus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 79; T. 3 F. 29.
Bombus thoracicus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 335; T. 10 F. 4.
Bombus Emiliae Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.

tibialis Panz.! — ☿ — Eur.: Germania.
Bremus tibialis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 90 T. 16.
Bombus tibialis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 263.
Bombus tibialis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172 n. 57.
Bremus tibialis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 262, ☿.

tilingii Mor. — ☿ ♂ — As.
Bombus Tilingi F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 217 n. 4, ☿, ♂.

tranquebaricus Fabr.! — As.: Tranquebar.
Bombus Tranquebaricus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 343 n. 3.
Bombus Tranquebaricus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.

tricolor Zett.! — ☿ — Eur.: Lapponia.
Bombus tricolor Zetterstedt, Insect. Lappon. I. 1838 p. 474 n. 9, ☿.

tricornis Rad. — ☿ ♂ — As. centr.
Bombus tricornis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 319, ☿ ♂; T. 12 F. 3.

trinominatus D. T. — ☿ ♀ — Am.: Mexico.
Bombus modestus Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 153 n. 4, ☿ ♀ [nec Cresson, nec Eversmann].
Bombus modestus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 109 n. 21-22, ☿ ♀.
Bombus trinominatus Dalla Torre, Wien. entom. Zeitg. IX. 1890 p. 139.

tropicus (L.) Fabr. — ☿ — Reg. calidae.
Apis tropica Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 579 n. 38.
Apis tropica Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 416 n. 6.
Apis tropica Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 961 n. 54.
Apis tropica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 25.
Apis tropica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 906 n. 54; T. 27 F. 14.
Apis tropica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 30.
Apis tropica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 34.
Apis tropica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 67 n. 27.
Apis tropica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2784 n. 54.
Apis tropica Fabricius, Entom. system II. 1793 p. 324 n. 42.
Bombus tropicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 351 n. 45.
Bombus tropicus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172.
Bremus tropicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿.

tschitscherinii Rad. — ♀ ♂ — As. centr. [[non Eversmann].
Bombus Altaicus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 485 n. 10, ♀ ♂
Bombus Tschitscherini (Behr) Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXV. P. 2. 1862
tunicatus Smith — ♀ ☿ — As.: China. [p. 591, ♀.
Bombus tunicatus Smith. Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 2. 1852 p. 43, ♀ ☿; T. 8 F. 7.
Bombus tunicatus Sichel, Ann. soc. Linn. Lyon N. S. XI. 1864 p. 434 n. 15, 20 & 27.
unicus Mor. — ♀ ♂ — As.: Amur.
Bombus unicus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XVII. 1883 p. 235 n. 1, ♂ (♀?).
uralensis Mor. — ♀ ☿ ♂ — Eur.: Ural. [Lepeletier].
Bombus rufescens Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 131 n. 6, ♀ ☿ ♂ (non
Bombus rufescens Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 485 [n. 11, ♀ ♂; T. 5 F. 9 [p. p.].
Bombus elegans Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 205 n. 25, ♀ ☿ ♂.
Bombus Uralensis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 262 n. 37, ♀ ♂.
Bombus Uralensis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 273, ♀ ☿, 284 & 287, ♂.
Bombus Uralensis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 356 n. 28, ♀ ♂.
Bombus Uralensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 220.
ussurensis Rad. — ♀ ☿ ♂ — As.: Amur.
Bombus Ussurensis Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 196 n. 13, ♀ ☿ ♂.
Bombus muscorum var. longicornis Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. [1882 p. 30, ♂.
Bombus Ussurensis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 214.
Bombus Ussurensis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 316; T. 12 F. 1.
vagans Smith — ♀ ☿ ♂ — Am.: Canada, United States.
Bombus vagans Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 399 n. 53, ♀.
Bombus vagans Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 91 n. 4, ♀ ☿ ♂.
Bombus vagans Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 115, ♀ ☿ ♂.
Bombus vagans Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 339 n. 7, ♀ ☿ ♂.
Bombus vagans Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 229.
var. **consimilis** Cress. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Canada, New York.
Bombus consimilis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 41 n. 4, ♀.
Bombus consimilis Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 266 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Bombus consimilis Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 734 n. 1, ♀ ☿ ♂.
Bombus vagans var. consimilis Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 229.
vallestris Smith — ☿ ♂ — As. centr.
Bombus vallestris Smith, Scient. Res. 2d Yarkand Miss. 1878 p. 9 n. 19, ☿ ♂; Tab. F. 11.
vancouverensis Cress.[1] — ♂ — Am.: Vancouvers Island.
Bombus Vancouverensis Cresson, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 187, ♂.
variabilis Schmkn. — ♀ ☿ ♂ — Eur. centr.
? Apis muscorum Linné, Syst. nat. Ed. 10a I. 1758 p. 579 n. 32.
? Apis muscorum Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 16.
? Apis muscorum Linné, Faun. Suec. Ed. 2a 1761 p. 425 n. 1714.
? Apis muscorum O. F. Müller, Fauna Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 75 n. 652.
? Apis muscorum Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 960 n. 46.
? Apis senilis Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 382 n. 26.
? Apis muscorum Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 905 n. 46.
? Apis muscorum O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 n. 165 n. 1924.
? Apis senilis Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 479 n. 31.

[1]) = ? B. ternarius Say an B. melanopygus Nyl. (Ant. Handlirsch.)

? Apis muscorum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 397 n. 801.
? Apis muscorum Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 451 n. 29.
? Apis senilis Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 301 n. 35.
? Apis muscorum Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 68 n. 36.
? Apis senilis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 42.
? Apis muscorum Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 222 n. 274.
? Apis muscorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 324 n. 100.
? Apis muscorum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^{a} I. 5. 1790 p. 2782 n. 45.
? Apis senilis Gmelin, Linné: Syst. nat. E. 13^{a} I. 5. 1790 p. 2784 n. 117.
? Apis muscorum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 100 n. 904.
? Apis senilis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 102 n. 909.
? Apis senilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 126.
? Apis muscorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 130; T. 8 F. 3.
? Apis muscorum Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 142; T. 11 F. 8.
? Apis muscorum J. B. Fischer, Verh. Naturg. Lievland Ed. 2^{a} 1791 p. 346 n. 796.
? Apis senilis Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 324 n. 44.
? Apis muscorum Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 177 n. 564.
? Apis muscorum J. P. Huber, Trans. Linn. Soc. London VI. 1802 p. 228 n. 5; T. 25 F. 16-18.
? Apis muscorum W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 317 n. 74, ☿ ♀ ♂.
? Apis muscorum Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 368 n. 2230.
? Apis senilis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 401 n. 2266.
? Bombus muscorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 148 n. 12.
? Bombus senilis Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 50.
? Bombus muscorum Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 65 n. 7.
? Bombus muscorum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 128 n. 1.
? Bombus muscorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 163 n. 1.
? Bombus senilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 170 n. 34, ☿.
? Bombus muscorum Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 282 n. 3919 & 3920.
? Apis muscorum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^{a} II. 1807 p. 164 n. 904.
? Apis senilis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2^{a} II. 1807 p. 167 n. 909.
? Bremus muscorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿ ♀ ♂.
? Bremus senilis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ☿.
? Bombus muscorum Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
? Bombus muscorum Treviranus, Zeitschr. f. Physiol. II. 1827 p. ?
? Bombus muscorum Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 733.
? Bombus muscorum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 46 n. 27, ☿ ♀ ♂; Tab. F. 17 (☿).
? Bombus muscorum Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 66 n. 2.
? Bombus Helferanus Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 66 n. 3.
? Bombus muscorum Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 107 n. 1, ☿ ♀ ♂.
? Bombus muscorum Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
? Bombus muscorum Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 252, ♀; T. 16 F. 3.
? Bombus senilis Smith, Zoologist II. 1844 p. 544 n. 1.
? Bombus muscorum Smith, Zoologist II. 1844 p. 545 n. 2.
? Bombus cognatus Stephens, Illustr. Brit. Entom. Suppl. 1846 p. 17; T. 43 F. 3.
? Bombus muscorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] [p. 227 n. 1, ☿ ♂.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 16 n. 15 & p. 17-19, ☿ ♀ ♂.
? Bombus muscorum Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 135 n. 19.
? Bombus muscorum Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis] p. 260 n. 1.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 92 n. 15.
? Bombus muscorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 212 n. 1, ☿ ♀ ♂.

? Bombus senilis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 214 n. 2.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau X. 1855 p. 139 & 141.
? Bombus Helferianus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 18, ☿ ♀.
? Bombus muscorum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 73 n. 21, ☿ ♀ & p. 77 n. 20, ♂.
? Bombus muscorum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 136, 137, 142, 143, 147 & 156.
? Bombus muscorum H. Newman, Zoologist XVIII. 1860 p. 7016.
? Bombus muscorum Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7075 n. 1.
? Bombus senilis Smith, Zoologist XVIII. 1860 p. 7076 n. 2.
? Bombus muscorum Lubbock, Nat. Hist. Review N. S. I. 1861 Proc. p. 44-57.
? Bombus muscorum Goureau, Bull. soc. sc. hist. nat. Yonne 1866 p. ?
? Bombus muscorum Smith, Entomologist III. 1867 p. 267 n. 1.
? Bombus senilis Smith, Entomologist III. 1867 p. 268 n. 2.
? Bombus muscorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 320 n. 8.
? Bombus muscorum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 284, ☿ ♀ ♂.
? Bombus senilis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
? Bombus muscorum Corbin, Entomologist VII. 1874 p. 71.
? Bombus muscorum Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 199 n. 1, ☿ ♀ ♂.
? Bombus venustus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 201 n. 3, ☿ ♀ ♂.
? Bombus senilis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 198 n. 15, ☿ ♀ ♂.
? Bombus muscorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 198 [n. 16, ☿ ♀ ♂.
Bombus variabilis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 199 n. 17, ☿ ♀ ♂.
Bombus variabilis Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 424 n. 19, ☿ ♀ ♂; [T. 11 F. 15.
Bombus variabilis var. senilis Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 p. 428.
? Bombus senilis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 587 n. 476.
? Bombus muscorum Canestrini & Berlese, Atti. soc. Venet.-Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; [T. 7 F. 24.
Bombus variabilis F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 249 n. 29, ☿ ♂.
? Bombus muscorum J. P. Stein, Berlin. entom. Zeitschr. XXV. 1881 p. 223.
Bombus variabilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 274, 279, ☿ ♀, 280, 282 & 292, ♂.
Bombus variabilis var. aurantiacus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882 [p. 31.
Bombus variabilis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 346 n. 22, ☿ ♀ ♂; T. 10 F. 7.
Bombus variabilis Hoffer, 32. Jahresber. steierm. Landes-Oberrealsch. Graz 1883 p. 17 n. 10, [☿ ♀ ♂; T. 3 F. 1-6.
? Bombus muscorum Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 71; T. 2 F. 16.
? Bombus cognatus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 232 n. 2, ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 4.
Bombus variabilis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 219.
Bombus variabilis Kriechbaumer, Entom. Nachr. XV. 1889 p. 281.
Bombus variabilis Frey-Gessner, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VIII. P. 5. 1890 p. 183.

var. **fieberanus** Seidl — ☿ ♀ — Eur. centr.

Bombus Fieberanus Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 69 n. 10.
Bombus Fieberanus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 72 n. 15, ☿ ♀.
Bombus Fieberanus Schenck, Berlin. entom. Zeitschr. XVII. 1873 p. 247.
Bombus variabilis var. Fieberanus Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. Naturw. XII. 1878 [p. 429.

var. **notomelas** Schmkn. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Germania.

Apis XLIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 2. 1769; T. 192 F. 4 & 5.
? Apis tumulorum Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 167.
Bombus variabilis var. notomelas (Kriechbaumer) Schmiedeknecht, Jenaisch. Zeitschr. f. [Naturw. XII. 1878 p. 428.
Bombus variabilis var. notomelas Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 269, ☿ ♀ ♂.
Bombus variabilis var. notomelas Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 347 n. 3, ☿ ♂.

var. **staudingeri** D. T. — ♀ — As.: Sibiria occ. [p. 30, ♀.
Bombus muscorum var. Staudingeri Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbr. XII. 1882
Bombus variabilis var. Staudingeri Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888
var. **tristis** Seidl — ♀ ☿ ♂ — Eur. centr. [p. 219.
Bombus tristis Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 69 n. 9.
Bombus tristis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 71 n. 9, ♀ ☿.
Bombus tristis Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 102 n. 26.
Bombus tristis H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 588 n. 479.
Bombus variabilis var. tristis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 269, ♀ ☿.
Bombus variabilis var. tristis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 347 n. 7, ♀ ♂.
Bombus tristis Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 75; T. 2 F. 23.
velutinus Ill.![1]) — Am.: Brasilia.
Bombus velutinus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 175 n. 63 [s. descr.].
vilis Ill.! — ♂ — As.: India.
Bombus vilis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 46, ♂ [s. descr.].
villosus Er.! — Eur.: Russia.
Bombus villosus (Klug) Erichson, Arch. f. Naturg. II. P. 1. 1836 p. 288 nota [s. descr.].
violaceus Lep.[2]) — ♀ ☿ ♂ — Am. bor.
Bombus violaceus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 473 n. 24, ♀ ☿.
Bombus violaceus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 174 n. 13, ♀.
Bombus violaceus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 108 n. 44, ♀ ☿.
Bombus violaceus Holmberg, Anal. soc. cient. Argent. VIII. 1879 p. 154 n. 1, ♀ ☿ ♂.
virginicus Fabr. — ♀ ☿ ♂ — Am.: Canada, United States.
Apis Virginica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 380 n. 10.
Apis Virginica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 476 n. 11.
Apis Virginica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 300 n. 11.
Apis Virginica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 66 n. 22.
Apis Virginica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2784 n. 113 [p. p.].
Apis Virginica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 318 n. 15.
Bombus Virginicus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 346 n. 14.
Bombus Virginicus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀.
Bombus impatiens Harris, Catal. Insect. Massachusetts 1835 p. ?
Bombus Virginicus Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 470 n. 17, ♀ [p. p.]
Bombus Virginicus W. Kirby, Fauna Bor.-Amer. IV. 1837 p. 274 n. 382, ♀ [p. p.].
Bombus Virginicus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 170 n. 4, ♀.
Bombus Virginicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 87 n. 1, ♀ ☿ [excl. ♂].
Bombus impatiens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 90 n. 2, ♂.
Bombus Virginicus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 166, ♀ ☿ ♂.
Bombus Virginicus Putnam, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 101.
Bombus Virginicus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 113, ♀ ☿ ♂.
Bombus Virginicus Gentry, Amer. Natural. IX. 1875 p. 363-365.
Bombus Virginicus Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 338 n. 5, ♀ ☿ ♂.
Bombus Virginicus Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 228; T. 10 F. 9.
volucelloides Grib. — ♀ — As. or.
Bombus volucelloides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 219, ♀.
Bombus volucelloides Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 266 n. 14.

[1]) = ? B. carbonarius Handl. an B. Cayennensis Fabr. (Ant. Handlirsch).
[2]) = ? B. carbonarius Handl. an B. Cayennensis Fabr. (Ant. Handlirsch).

vorticosus Gerst. — ☿ ♀ ♂ — Eur. or.
Bombus vorticosus (Pallas) Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p.290, ☿ ♀ ♂.
? Bombus montanus F. Morawitz. Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 3 n. 4.
Bombus montanus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 209 n. 28, ☿ ♀ ♂.
Bombus vorticosus F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 225 n. 12, ☿ ♂.
Bombus niveatus var. Parnassius Dalla Torre. Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 [p. 22 n. 15, ♀ ♂.
Bombus vorticosus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 278, ☿ ♀, 283 & 286, ♂.
Bombus vorticosus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 319 n. 11, ☿ ♀ ♂; T. 8 F. 7.
Bombus vorticosus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 67; F. 11.
Bombus vorticosus Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 216.

var. **niveatus** Kriechb. — ☿ ♀ — As.: Palaestina.
Bombus niveatus Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 158 n. 3, ☿.
Bombus vorticosus var. niveatus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 276, ☿ ♀ & 371.
Bombus niveatus Dalla Torre. Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 21.
Bombus niveatus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 64.
Bombus vorticosus var. niveatus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 216.

vulpeculus Ill.! — ☿ — Eur.: Italia.
Bombus vulpecula Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 171 n. 37, ☿ [s. descr.].

wolkonskii Rad. — ☿ ♀ ♂ — As.: Dagestan.
Bombus Wolkonskii Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888 p. 322, ☿ ♀ ♂; T. 12 [F. 13.

xanthopus Kriechb. — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Corsica.
Bombus xanthopus Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 157 n. 1, ☿.
Bombus xanthopus Dalla Torre, Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 6 n. 6, ☿ ♀
Bombus xanthopus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 267, ☿. [[excl. ♂].
Bombus xanthopus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 365 n. 32, ☿ ♀ ♂.
Bombus xanthopus Schulthess, Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 1886 p. 272, ☿ ♂.
Bombus xanthopus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 225.
Bombus terrester st. xanthopus m.

xanthopygus Ill.! — ☿ — Eur.: Germania.
Bombus xanthopygus Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 172 n. 55, ☿ [s. descr.].

zonatus Smith — ☿ ♀ ♂ — Eur.: Graecia.
Bombus zonatus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 389 n. 11, ☿.
Bombus zonatus F. Morawitz, Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 259 n. 34, ☿ ♂.
Bombus zonatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 272, 276, ☿ ♀ & 290, ♂.
Bombus zonatus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 354 n. 27, ☿ ♂.
Bombus zonatus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 85.

var. **apicalis** Mor. — ☿ ♀ ♂ — As. occid.
Bombus apicalis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XII. 1876 p. 13 n. 146, ☿ ♀ ♂.
Bombus Steweni Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 206 n. 26, ☿ ♀ ♂ [nec
Bombus Steveni Dalla Torre. Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 23. [1859].
Bombus zonatus var. apicalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 355, ♂.
Bombus Steveni Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou LIX. 1884 p. 85; T. 3 F. 37.
Bombus Steveni Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXII. 1888; T. 12 F. 10.
Bombus zonatus var. apicalis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 220.

var. **calidus** Ev. — ☿ ♀ — Eur.
Bombus calidus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 133 n. 12, ☿.
Bombus calidus Radoszkowski, Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 483 n. 7.
Bombus calidus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 131 n. 2, ☿.
Bombus calidus Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou LII. P. 4. 1877 p. 217 n. 34, ☿ ♀.

Bombus zonatus var. calidus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 355, ♀.
Bombus hypnorum var. calidus Ant. Handlirsch. Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 216.
var. **stevenii** Rad. — ♀ ♂ — Eur.: Krim. [T. 5 F. 10 (♀) [nec 1877].
Bombus Stevenii Radoszkowski. Bull. soc. natural. Moscou XXXII. P. 4. 1859 p. 486 n. 12, ♀ ♂;
Bombus zonatus var. c F. Morawitz. Bull. acad. sc. St. Pétersbourg XXVII. 1881 p. 259 [n. 34, ♀ ♂.
Bombus zonatus Dalla Torre. Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruck XII. 1882 p. 23.
Bombus zonatus var. 3 Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 354 n. 27.
Bombus zonatus var. Steveni Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 220.

BOMBUSOIDES

Motschulsky, Étud. entom. V. 1856 p. 28.
Bombus, nom. propr. Hymen.; εἶδος, visus.

mengei Motsch. — Eur. (succ.).
Bombusoides Mengei Motschulsky, Étud. entom. V. 1856 p. 28.

13. *Subfam.* **Psithyrinae**

Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 16.

PSITHYRUS

Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 374.
ψίθυρος, susurrus.

Synon.: Apathus E. Newman, Entom. Magaz. II. 1834 p. 404 nota.
ἀ-priv; πάθος, affectus.
Apis Linné & auct. ant.
Bombus Fabricius & auct. ant.
Bremus Jurine.

ashtonii (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Canada, Maine, New York.
Apathus Ashtoni Cresson. Proc. Entom. Soc. Philadelphia III. 1864 p. 42 n. 7. ♀.
Apathus Ashtoni Packard. Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 118, ♀; T. 3 F. 1.
Apathus Ashtoni Packard, Amer. Natural. II. 1868 p. 195; T. 5 F. 1.
Apathus Ashtoni Provancher. Natural. Canad. XIII. 1882 p. 268 n. 2, ♀.
Apathus Ashtoni Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 736 n. 2, ♀.
Psithyrus Ashtonii m.

barbutellus (Kby.) Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis LXIV Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 265 F. 3.
? Apis brachyptera Villers. C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 331 n. 128; T. 8 F. 29.
? Apis monacha Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 131; T. 8 F. 7.
? Apis saltuum Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 75 T. 21.
Apis Barbutella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 343 n. 93, ♀ ♂.
Bombus saltuum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 149 n. 18.
Bombus campestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 344 n. 7.

[1] Bombus pratorum (L.) Walck., B. Jonellus (Kby.) Ill. (Schmiedeknecht), B. Derhamellus (Kby.) Ill. (Smith), B. hypnorum (L.) Walck. (Weijenberg). — *Vide:* st. maxillosus Klug.

Bombus saltuum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 262.
Bombus saltuum Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 132 n. 7, ♀ ☿ ♂.
Bombus saltuum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 174 n. 59.
Bremus saltuum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♂.
Bombus saltuum Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 53 n. 36, ♀ ♂; Tab. F. 24 ♀.
Psithyrus vestalis var. Barbutellus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 377 n. 3 A. ♀.
Bombus varians Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 n. 68 n. 6.
Apathus Barbutellus Smith, Zoologist II. 1844 p. 543 n. 3.
Apathus Barbutellus Walcott, Zoologist III. 1845 p. 848.
Psithyrus saltuum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 75 n. 4, ♀ ♂.
Psithyrus saltuum Kriechbaumer, Linnaea [entom.] IX. 1854 p. 180 n. 3, ♀ ♂.
Apathus Barbutellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 237 n. 3, ♀ ♂.
Bombus varians Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 76 n. 11, ♂.
Psithyrus saltuum Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 122, ♀ & 123, ♂.
Psithyrus Barbutellus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 159-161 & 163.
Psithyrus Barbutellus Weijenberg, Tijdschr. v. Entom. IX. 1866 p. 95 & 96.
Apathus Barbutellus Smith, Entomologist III. 1867 p. 295 n. 4.
Apathus Barbutellus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. X.
Bombus (Psithyrus) saltuum Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 329 n. 25.
Apathus campestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 259 n. 2, ♀ ♂.
Apathus campestris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 45 n. 2, ♀ ♂.
Bombus Barbutellus H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Apathus Barbutellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 222 n. 3, ♀ ♂.
Psithyrus Barbutellus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 544.
? Psithyrus saltuum Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XIV. 1882 p. 81 n. 3, ♂.
Psithyrus Barbutellus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 393, ♀, 394, ♂ & p. 401 [n. 3, ♀ ♂; T. 13 F. 5 & 6.
Apathus Barbutellus E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 268, ♀ ♂.
Psithyrus Barbutellus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 265.
Psithyrus Barbutellus E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 227 n. 3, ♀ ♂; T. 11 F. 6.
Psithyrus Barbutellus Hoffer, Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 p. 132 n. 3, ♀ ♂;
Psithyrus Barbutellus Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 78 n. 3, ♀ ♂. [Tab. F. 15.

var. **leucoproctus** Lep. — ♀ — Eur.
Psithyrus vestalis var. leucoproctus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 377 n. 3 F. ♀.
Psithyrus Barbutellus var. leucoproctus Kriechbaumer, Linnaea [entom.] IX. 1854 p. 180.

var. **metaleucus** Lep. — ♂ — Eur.
Psithyrus vestalis var. metaleucus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 377 n. 3 C. ♂.
Psithyrus Barbutellus var. metaleucus Kriechbaumer, Linnaea [entom.] IX. 1854 p. 180.

var. **trifasciatus** Hoff. — Eur.: Styria.
Psithyrus Barbutellus var. trifasciatus Hoffer, Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 [p. 134.

bellardii Grib. — ♀ — As.: Birmania.
Psithyrus Bellardii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 109, ♀.

branickii Rad. — As. centr.
Psithyrus Branickii Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 241.

brasiliensis (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Apathus Brasiliensis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 385 n. 8, ♀.
Psithyrus Brasiliensis m.

californicus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: California.
Apathus ? Californicus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. 1879 p. 214, ♂.
Psithyrus Californicus m.

campestris (Panz.) Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Apis LVIII Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 251 F. 6.
Apis campestris Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 74 T. 11.
Apis campestris W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 335 n. 88, ♀; T. 18 F. 2.
Bombus campestris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 147 n. 8.
Apis montana Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 204.
Bombus campestris Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 261.
Bombus campestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 173 n. 58.
Bremus campestris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀.
Bombus campestris Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 328 n. 732.
Bombus campestris Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 52 n. 35, ♀ ♂; Tab. F. 23 (♀).
Psithyrus campestris Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 379 n. 4, ♀ ♂.
Psithyrus campestris var. campestris Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 379 [n. 4 A, ♀.
Psithyrus campestris Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 123 n. 2, ♀ ♂; T. 2 (Fig. h ♂).
Psithyrus campestris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 433 n. 4, ♀ ♂.
Apathus campestris Smith, Zoologist II. 1844 p. 543 n. 2.
Psithyrus campestris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 242 n. 4.
Psithyrus campestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 74 n. 2, ♀ ♂.
Psithyrus campestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 127 n. 1, ♀ ♂.
Psithyrus campestris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 263 [n. 1.
Psithyrus campestris Kriechbaumer, Linnaea (entom.) IX. 1854 p. 177 n. 2, ♀ ♂.
Apathus campestris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 235 n. 2, ♀ ♂; T. 5 F. 10 & [T. 10 F. 9 (♀).
Psithyrus campestris Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 121, ♀ & 122, ♂.
Psithyrus campestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 159-161 & 163.
Apathus campestris Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 15 F. 2 (♀ [non ♂]).
Apathus campestris Smith, Entomologist III. 1867 p. 295 n. 3.
Bombus (Psithyrus) campestris Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 329 n. 26.
Apathus Rossiellus Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 260 n. 4, ♀ ♂.
Apathus Rossiellus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 47 n. 4, ♀ ♂.
Bombus (Apathus) campestris H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 62.
Bombus campestris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Apathus Rossiellus F. Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 6 n. 11.
Apathus campestris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 223 n. 4, ♀ ♂.
Psithyrus campestris Hoffer, Mittheil. naturw. Ver. Steiermark f. 1881. 1882 p. 87.
Psithyrus campestris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 393, ♀, 395, ♂ & 399 [n. 2, ♀ ♂.
Apathus campestris E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 268, ♀ ♂.
Psithyrus campestris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 265, ♀; T. 1 F. 12.
Psithyrus campestris E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 228 n. 4, ♀ ♂; T. 12 F. 1.
Psithyrus campestris Hoffer, Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 p. 126 n. 2, ♀ ♂;
Psithyrus campestris Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 77 n. 2, ♀ ♂. [Tab. F. 7-10.
Apathus campestris F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 5 n. 441, ♀.

var. **carbonarius** Hoff. — ♂ — Eur.: Styria. [♂.
Psithyrus campestris var. carbonarius Hoffer, Mittheil. naturw. Ver. Steiermark 1888 p. 130,

var. **flavothoracicus** Hoff. — ♀ — Eur.: Styria. [p. 128, ♀.
Psithyrus campestris var. flavothoracicus Hoffer, Mittheil. naturw. Ver. Steiermark 1888

[1] Bombus agrorum Fabr. (Schmiedeknecht), B. pratorum L. Walck. (Schenck), B. hortorum (L.) Walck. (Saunders), B. variabilis var. notomelas Kriechb. (Hoffer).

var. **flavus** Pér. — ♂ — Eur.: Gallia mer.
Psithyrus campestris var. flavus Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 265. ♂.
var. **francisanus** (Kby.) Drews. & Schdte. — ♀ ♂ — Eur. bor.
Apis Francisana W. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 334 n. 87, ♂.
Bombus Francisanus Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 165 n. 14.
Psithyrus Francisanus Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 125 n. 4, ♀ ♂; T. 2 [Fig. g (♀).
Psithyrus Franciscanus Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] [p. 241 n. 2.
Apathus Rossiellus var. Francisana Thomson. Hymen. Scandin. II. 1872 p. 47.
Apathus campestris var. Francisana Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 400, ♂.
var. **inops** Lep. — ♀ — Eur.
Psithyrus campestris var. inops Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 379 n. 4 C. ♀.
var. **leeanus** (Kby.) Lep. — ♂ — Eur.
Apis Leeana W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 333 n. 86, ♂.
Bombus Leanus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 165 n. 13.
Psithyrus campestris var. Rossiellus Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 379 n. 4 B.
Psithyrus campestris var. Leeana Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 400. ♂.
var. **rossiellus** (Kby.) Drews. & Schdte. — ♀ ♂ — Eur. fere tota.
Apis L Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 241 F. 7 & 8.
? Apis sylvarum Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 400 n. 807.
? Apis silvarum Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 101 n. 906.
Apis Rossiella W. Kirby. Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 331 n. 85, ♂; T. 18 F. 1.
Apis sylvarum Schrank, Fauna Boica II. P. 2. 1802 p. 363 n. 2223.
Apis arvorum Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 199.
Bombus Rossiellus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 165 n. 12.
Apis silvarum Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 165 n. 906.
Bombus Rossiellus Dahlbom. Bombi Scandin. 1832 p. 40 n. 15, ♂.
Psithyrus campestris var. ornatus Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 379 n. 4 D. ♀.
Psithyrus campestris var. varius Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 379 n. 4 E.
Psithyrus Rossiellus Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 123 n. 1, ♂.
Psithyrus Rossiellus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 242 n. 5.
Psithyrus Rossiellus Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Suppl.] p. 101.
Psithyrus campestris var. Rossiella Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 400, ♂.
var. **stefanii** Meun. — ♀ ♂ — Eur.: Sicilia.
Psithyrus campestris var. Stefanii Meunier, Natural. Sicil. VII. 1888 p. 176. ♀ ♂.

chloronotus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Apathus chloronotus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 6 n. 443. ♀.
Psithyrus chloronotus m.

citrinus (Smith) Handl. — ♂ — Am.: United States.
Apathus citrinus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 385 n. 7, ♂.
Apathus citrinus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 112 n. 5, ♂.
Apathus citrinus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 119, ♂.
Apathus citrinus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 269 n. 4, ♂.
Apathus citrinus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 737 n. 4, ♂.
Psithyrus citrinus Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 248; T. 10 F. 16.
var. **contiguus** (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Connecticut, Pennsylvania, Delaware.
Apathus contiguus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 112 n. 4, ♂.
Apathus contiguus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 129, ♂.
Apathus citrinus var. contiguus Cresson. Synops. Hymen. N. Amer. 1887 p. 307.
Psithyrus citrinus var. contiguus m.

dorsalis (Prov.) D. T. — ♀ — Am.: Canada.
Apathus dorsalis Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 343 n. 6. ♀.
Psithyrus dorsalis m.

elatus (Cress.) D. T. — ♂ — Am.: Canada, United States.
Apathus elatus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 114 n. 7. ♂.
Apathus elatus Packard, Proc. Essex Instit. IV. 1864 p. 120, ♂.
Apathus elatus Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 285.
Apathus elatus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 269 n. 3, ♂.
Apathus elatus Provancher, Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 737 n. 3, ♂.
Apathus elatus Robertson, Entom. News I. 1890 p. 40.
Apathus elatus Coville, Proc. Entom. Soc. Washington I. P. 4. 1890 p. 200.
Psithyrus elatus m.

ferganicus Rad. — As. centr.
Psithyrus Ferganicus Radoszkowski, Rev. d'entom. XII. 1893 p. 241.

fraternus (Smith) D. T. — ♂ — Am. bor.
Apathus fraternus Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 385 n. 6, ♂.
Apathus fraternus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 111 n. 3. ♂.
Psithyrus fraternus m.

globosus Ev. — ♀ ♂ — Eur. bor. & centr.
Psithyrus globosus Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 126 n. 2. ♀.
Psithyrus globosus Kriechbaumer, Linnaea [entom.] IX. 1854 p. 187 n. 6, ♀ ♂.
Psithyrus globosus Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 337, ♀ ♂.
Bombus (Psithyrus) globosus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 329 n. 22.
Apathus globosus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 48 n. 5, ♀ ♂.
Bombus (Psithyrus) globosus Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXXIII. 1872 p. 298.
Psithyrus globosus H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 545.
Psithyrus globosus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 281, ♂.
Psithyrus globosus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 392, ♀; P. 6. p. 394, ♂.
[p. 409 n. 7, ♀ ♂; T. 14 F. 5 & 6.
Psithyrus globosus Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 269.
Psithyrus globosus Hoffer, Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 p. 153 n. 6. ♀ ♂; Tab.
Psithyrus quadricolor st. globosus m. [F. 11-12.

interruptus (Greene) D. T. — ♀ ♂ — Am.
Bombus interruptus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1858 p. 11 n. 1. ♀.
Bombus Suckleyi Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 169 n. 1. ♂.
Bombus interruptus Greene, Ann. Lyc. Nat. Hist. New York VII. 1860 p. 173 n. 11. ♀.
Apathus insularis Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 155 n. 2, ♀.
Apathus insularis Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 113 n. 6. ♀ ♂.
Apathus insularis Provancher, Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 343 n. 5. ♀ ♂.
Psithyrus insularis Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 248.
Psithyrus interruptus m.

intrudens (Smith) Handl. — ♀ — Am.: Mexico.
Apathus intrudens Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 154 n. 1, ♀.
Apathus intrudens Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 111 n. 2. ♀.
Psithyrus intrudens Ant. Handlirsch, Ann. naturh. Hofmus. Wien III. 1888 p. 248.

laboriosus (Fabr.) D. T. — ♀ — Am.: Carolina.
Bombus laboriosus Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 352 n. 51, ♀.
Bombus laboriosus Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 174 n. 62.
Apathus laboriosus Cresson, Proc. Entom. Soc. Philadelphia II. 1863 p. 111 n. 1. ♀.
Apathus laboriosus Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 268 n. 1, ♀.

Apathus laboriosus Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 736 n. 1. ♀.
Psithyrus laboriosus m.

lissonurus (Thoms.) Schmkn. — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia, Alpes.
Bombus autumnalis Zetterstedt. Insect. Lappon. I. 1838 p. 474 n. 8. ♂ (excl. ♀).
Apathus lissonurus Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 49 n. 7. ♀ ♂.
Psithyrus lissonurus Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 393. ♀. 395. ♂ & 408 n. 6. ♀ ♂.
Psithyrus lissonurus Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 266.
Psithyrus lissonurus Hoffer. Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 p. 156. ♂.
Psithyrus quadricolor st. lissonurus m.

maxillosus (Klug) D. T. — ♀ ♂ — Eur. mer.
Bombus maxillosus Klug. Germar: Reise n. Dalmat. II. 1817 p. 269 n. 393.
Psithyrus lugubris Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 159 n. 4. ♀.
Psithyrus lugubris Kriechbaumer, Verh. zool. bot. Ges. Wien XXIII. 1873 p. 65 n. 15. ♂.
Psithyrus lugubris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 393. ♀, 394, ♂ & 411 n. 8. ♀ ♂.
Psithyrus Barbutellus var. lugubris Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 266.
Psithyrus Barbutellus st. maxillosus m.

var. **collaris** Kriechb. — ♀ — Eur. mer.
Psithyrus lugubris var. collaris Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 160 n. 4.
Psithyrus lugubris var. collaris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 412. ♀.
Psithyrus maxillosus var. collaris m.

var. **mixtus** Kriechb. — ♀ — Eur. mer.
Psithyrus lugubris var. mixta Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 160 n. 3.
Psithyrus lugubris var. mixta Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 412. ♀.
Psithyrus maxillosus var. mixtus m.

var. **nigricollis** Kriechb. — ♀ — Eur. mer.
Psithyrus lugubris var. nigricollis Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 159 [n. 2.
Psithyrus lugubris var. nigricollis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 412. ♀.
Psithyrus maxillosus var. nigricollis m.

var. **scutellaris** Kriechb. — Eur. mer.
Psithyrus lugubris var. scutellaris Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 160 [n. 5.

var. **unicolor** Kriechb. — ♀ — Eur. mer.
Psithyrus lugubris var. unicolor Kriechbaumer. Verh. zool. bot. Ges. Wien XX. 1870 p. 159 n. 1.
Psithyrus lugubris var. unicolor Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 412. ♀.
Psithyrus maxillosus var. unicolor m.

ochraceus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Turcestania.
Apathus ochraceus F. Morawitz. Horae soc. entom. Ross. XXVIII. 1894 p. 5 n. 442. ♀.
Psithyrus ochraceus m.

perezii Schulth. — ♀ — Eur.: Corsica.
Psithyrus Perezi Schulthess. Mittheil. Schweiz. entom. Ges. VII. 1886 p. 275. ♀.
Psithyrus vestalis var. Perezi Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XX. 1894 p. 34.
Psithyrus vestalis st. Perezi m.

quadricolor Lep.[1]) — ♀ ♂ — Eur. centr.
Psithyrus quadricolor Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 376 n. 2. ♀ ♂.
Psithyrus quadricolor var. quadricolor Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 376 [n. 2 A, ♀.
Psithyrus quadricolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 428 n. 2. ♀ ♂.
Psithyrus quadricolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 76 n. 5. ♀ ♂.

[1] Bombus pratorum L. Walck., B. Jonellus Kby. Ill. Saunders, B. Derhamellus (Kby.) Ill. (Pérez). — *Vide:* st. globosus Ev. & lissonurus Thoms.

Psithyrus quadricolor Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 187 n. 2.
Psithyrus quadricolor Kriechbaumer, Linnaea (entom.) IX. 1854 p. 185 n. 5, ♀ ♂.
Psithyrus quadricolor Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 122, ♂.
Psithyrus quadricolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 159-161 & 165.
Bombus (Psithyrus) quadricolor Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 329 n. 23.
Apathus quadricolor Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 260 n. 5, ♀ ♂;
Apathus Barbutellus Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 222 (p. p.).
Psithyrus quadricolor H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 546.
Psithyrus quadricolor Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 286. ♂.
Psithyrus quadricolor Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 393, ♀, 395, ♂ & p. 406 [n. 5, ♀ ♂; T. 14 F. 4.
Apathus quadricolor E. Saunders. Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 268, ♀ ♂.
Psithyrus quadricolor Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 266, ♀; T. 1 F. 4 & 11.
Psithyrus quadricolor E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 229 n. 5, ♀ ♂; T. 12 F. 2.
Psithyrus quadricolor Hoffer. Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 p. 149 n. 5, ♀ ♂; Tab.
Psithyrus quadricolor Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 79 n. 4, ♀ ♂. F. 13 & 14.

var. **citrinus** Schmkn. — ♂ — Eur.
Psithyrus quadricolor var. citrinus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 407, ♂.

var. **luctuosus** Hoff. — ♂ — Eur.: Styria.
Psithyrus quadricolor var. luctuosus Hoffer. Mittheil. naturw. Ver. Steiermark 1888 p. 151, ♂.

var. **silvestris** Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Psithyrus quadricolor var. silvestris Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 376 n. 2 B, ♂.
Apathus silvestris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 49 n. 6, ♀ ♂.

rupestris (Fabr.) Lep.[1] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis LXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 260 F. 4 & 5.
Apis subterranea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 125; T. 6 F. 5.
Apis rupestris Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 320 n. 26.
Apis rupestris Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 460 n. 29-30.
Apis arenaria Panzer, Faun. Insect. German. VII. 1801 P. 74 T. 12.
Apis frutetorum Panzer, Faun. Insect. German VII. 1801 P. 75 T. 20.
Apis Albinella W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 361 n. 104, ♂.
Apis rupestris W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 369 n. 108, ♀.
Bombus rupestris Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 147 n. 9.
Bombus frutetorum Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 149 n. 17.
Bombus rupestris Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 348 n. 26.
Bombus frutetorum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 350 n. 38.
Bombus rupestris Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 64 n. 3.
Bombus arenarius Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 258.
Bombus frutetorum Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 261.
Bombus frutetorum Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 168 n. 28.
Bombus rupestris Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 174 n. 61.
Bremus rupestris Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 260, ♀ ☿ ♂.
Bremus frutetorum Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 261, ♀.
Bombus rupestris Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 180.
Bombus rupestris Dahlbom. Bombi Scandin. 1832 p. 51 n. 33, ♀; Tab. F. 21 & 35-37.
Psithyrus rupestris Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 375 n. 1, ♀.
Psithyrus rupestris var. rupestris Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 375 n. 1 B.
Psithyrus frutetorum Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 381 n. 5, ♂.

[1]) Bombus lapidarius (L.) Walck. (Friese, Saunders, Schmiedeknecht).

Psithyrus frutetorum var. frutetorum Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 381 n. 5 B.
Psithyrus rupestris Curtis, Brit. Entom. X. 1833 p. 468, ♀; T. 468.
Psithyrus rupestris Imhof & Labram. Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 37 F. 1 (♂) & 2 (♀).
Bombus obscurus Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 68 n. 7.
Bombus rupestris Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 70 n. 13.
Psithyrus rupestris Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 125 n. 5, ♀ ♂.
Apathus rupestris Westwood, Duncan: Nat. Hist. of Bees 1840 p. 259, ♀; T. 18 F. 3.
Apathus rupestris Westwood, Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86.
Psithyrus rupestris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 426 n. 1, ♀ ♂; T. 7 F. 2 (♀).
Psithyrus frutetorum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 436 n. 5, ♂.
Apathus rupestris Smith, Zoologist II. 1844 p. 543 n. 1.
Psithyrus rupestris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 [Adnot.] p. 241 n. 1.
Psithyrus rupestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 74 n. 1, ♀ ♂.
Psithyrus rupestris Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 126 n. 1, ♀ ♂.
Psithyrus rupestris Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 [Revis.] p. 264 n. 3.
Psithyrus rupestris Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau IX. 1853 p. 187 n. 1. ♂.
Apathus arenarius Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 384 n. 5.
Psithyrus rupestris Kriechbaumer, Linnaea [entom.] IX. 1854 p. 173 n. 1, ♀ ♂.
Apathus rupestris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 234 n. 1, ♀ ♂.
Apathus rupestris Smith, Entomol. Annual f. 1857 p. 38.
Bombus obscurus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 76 n. 12, ♂.
Psithyrus rupestris Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 122, ♀ ♂.
Psithyrus rupestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 159, 160 & 162.
Psithyrus rupestris Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 6 (♀).
Apathus rupestris Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 15 F. 1 (♀ ♂).
Bombus rupestris Dohrn, Stettin. entom. Zeitg. XXVII. 1866 p. 463.
Apathus rupestris Smith, Entomologist III. 1867 p. 294 n. 1.
Psithyrus rupestris Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 336, ♀ ♂.
Bombus (Psithyrus) rupestris Gerstaecker. Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 329 n. 21.
Apathus rupestris Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 259 n. 1, ♀ ♂.
Apathus rupestris Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 44 n. 1, ♀ ♂.
Bombus rupestris H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 460.
Apathus rupestris Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2[d] Ed. I. 1876 p. 221 n. 1, ♀ ♂.
Psithyrus rupestris H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 590 n. 547.
Psithyrus rupestris Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 4. 1882 p. 287 & 288, ♂.
Psithyrus rupestris Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 392, ♀; P. 6. p. 394, ♂ & 396 [n. 1, ♀ ♂.
Apathus rupestris E. Saunders, Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 268, ♀ ♂.
Psithyrus rupestris Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 264.
Psithyrus rupestris E. Saunders, Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 226 n. 1, ♀ ♂; T. 11 F. 8.
Psithyrus rupestris Hoffer, Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 p. 119 n. 1, ♀ ♂; Tab. [F. 1-3.
Psithyrus rupestris Meunier, Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 76 n. 1, ♀ ♂.

var. **chinensis** Mor. — As.: China.

Apathus rupestris var. Chinensis F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XXIV. 1890 p. 352.

var. **interruptus** Lep. — Eur.

Psithyrus frutetorum var. interruptus Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 381 [n. 5 A.
Psithyrus rupestris var. interruptus Dalla Torre & Friese. Entom. Nachr. XX. 1894 p. 34.

var. **pyrenaeus** Lep. — ♀ — Eur.

Psithyrus rupestris var. Pyrenaeus Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 375 n. 1 B, ♀.

var. **vasco** Lep. — ♀ — Eur.

Psithyrus rupestris var. Vasco Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 375 n. 1 A, ♀.

suaveolens Wahlbg.[1] — ♀ ♂ — Eur.: Lapponia.
Psithyrus suaveolens Wahlberg, Förh. Skandin. Naturf. 6 Möte 1851 p. 232, ♀ ♂.
Psithyrus suaveolens Wahlberg, Öfvers. Svensk.-Akad. Förhandl. XI. 1854 p. 206, ♀ ♂.
Psithyrus suaveolens Creplin, Zeitsch. f. d. ges. Naturw. IX. 1857 p. 134, ♀ ♂.

tibetanus (Mor.) D. T. — ♀ — As.: Thibet.
Apathus Tibetanus F. Morawitz, Horae soc. entom. Ross. XX. 1886 p. 202 n. 11, ♀.
Psithyrus Tibetanus m.

variabilis (Cress.) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Texas.
Apathus variabilis Cresson, Trans. Amer. Entom. Soc. IV. 1872 p. 284, ♀ ♂.
Psithyrus variabilis m.

vestalis (Fourcr.) Lep.[2] — ♀ ♂ — Eur. tota.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 419 n. 26.
Apis vestalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 450 n. 27.
Apis vestalis W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 347 n. 95, ♀ ♂; T. 18 F. 3 (♀) & 4 (♂).
Bombus saltuum Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 351 n. 46.
Bombus vestalis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 65 n. 9.
Bremus aestivalis Panzer, Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 89 T. 16.
Bombus vestalis Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 174 n. 60.
Bombus aestivalis Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 260.
Bremus aestivalis Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 259, ♀.
Bombus vestalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 55 n. 6.
Bombus aestivalis Dahlbom, Bombi Scandin. 1832 p. 51 n. 34, ♀ ♂; Tab. F. 22 (♀).
Psithyrus vestalis var. aestivalis Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 377 n. 3 B, ♀ ♂.
Psithyrus vestalis Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 377 n. 3, ♀ ♂.
Psithyrus vestalis var. vestalis Lepeletier, Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 377 n. 3 D, ♀ ♂.
Bombus vestalis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 275 n. 6.
Bombus Bohemicus Seidl, Beitr. z. ges. Natur- & Heilw. II. 1837 p. 73 n. 19.
Psithyrus aestivalis Drewsen & Schiödte, Naturh. Tidsskr. II. 1838 p. 124 n. 3, ♀ ♂.
Apathus vestalis Westwood, Nat. Hist. of Bees 1840 p. 257; T. 18 F. 2.
Psithyrus vestalis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 430 n. 3, ♀ ♂.
Apathus nemorum Smith, Zoologist II. 1844 p. 544 n. 4.
Psithyrus aestivalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 241 [n. 3.
Psithyrus aestivalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 75 n. 3, ♀ ♂.
Psithyrus vestalis Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 127 n. 3, ♀ ♂.
Psithyrus vestalis Nylander, Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. II. 1852 (Revis.) p. 264 n. 2.
Psithyrus vestalis Kriechbaumer, Linnaea (entom.) IX. 1854 p. 183 n. 1, ♀ ♂.
Apathus vestalis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 238 n. 4, ♀ ♂; T. 5 F. 4 (♀).
Bombus Bohemicus Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 71 n. 5, ♀ ♀.
Psithyrus aestivalis Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 122, ♀ & 123, ♂.
Psithyrus vestalis Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 159, 160, 162 & 164.
Apathus vestalis Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 15 F. 2 (♀).
Psithyrus nemorum Weijenberg, Tijdschr. v. Entom. IX. 1866 p. 95-96.
Apathus vestalis Smith, Entomologist 1867 p. 295 n. 2.
Bombus (Psithyrus) vestalis Gerstaecker, Stettin. entom. Zeitg. XXX. 1869 p. 329 n. 21.
Apathus vestalis Thomson, Opusc. entom. P. 2. 1870 p. 259 n. 3, ♀ ♂.
Apathus vestalis Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 46 n. 3, ♀ ♂.

---

[1] = ? P. quadricolor Lep. s. P. globosus Ev.

[2] Bombus terrester (L.) Latr. Schmiedeknecht, Schenck, Saunders. — *Vide:* st. Perezii Schmkn.

Bombus vestalis H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 461.
Apathus vestalis Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. 2d Ed. I. 1876 p. 221 n. 2, ♀ ♂.
Psithyrus vestalis H. Müller. Alpenblumen 1881 p. 590 n. 548. [n.4, ♀ ♂: T.14 F.1-3.
Apathus vestalis Schmiedeknecht, Apid. Europ. I. P. 5. 1883 p. 392, ♀; P. 6. p. 398, ♂ & 404
Apathus vestalis E. Saunders. Entom. M. Magaz. XIX. 1883 p. 268, ♀ ♂.
Psithyrus vestalis Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884, ♀ ♂; T.1 F.5 (♀) & 8 (♂).
Psithyrus vestalis E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 226 n. 2. ♀ ♂: T.11 F.7.
Psithyrus vestalis Hoffer. Mittheil. naturf. Ver. Steiermark XXV. 1888 p. 140 n. 4. ♀ ♂; Tab.
Psithyrus vestalis Meunier. Natural. Sicil. VIII. 1888 p. 80 n. 5, ♀ ♂. [F. 4-6.

var. **amoenus** Schmkn. — ♂ — Eur.
Psithyrus vestalis var. amoenus Schmiedeknecht. Apid. Europ. I. P. 6. 1883 p. 405. ♂.

var. **bellus** Lep. — ♀ ♂ — Eur.
Psithyrus vestalis var. bellus Lepeletier. Ann. soc. entom. France I. 1832 p. 377 n. 3 E. ♀ ♂.

var. **corax** Hoff. — ♂ — Eur.: Styria.
Psithyrus vestalis var. corax Hoffer, Mittheil. naturw. Ver. Steiermark 1888 p. 147. ♂.

var. **distinctus** Pér. — ♀ ♂ — Eur. centr. & mer.
Psithyrus distinctus Pérez. Actes soc. Linn. Bordeaux XXXVII. 1884 p. 268, ♀ ♂.
Psithyrus vestalis var. distinctus m.

var. **eximius** Hoff. — ♀ — Eur.: Styria.
Psithyrus vestalis var. eximius Hoffer, Mittheil. naturw. Ver. Steiermark 1888 p. 145. ♀.

var. **obscurus** Hoff. — ♀ — Eur.: Styria.
Psithyrus vestalis var. obscurus Hoffer, Mittheil. naturw. Ver. Steiermark 1888 p. 145. ♀.

14. *Subfam.* Apinae

Dalla Torre & Friese, Entom. Nachr. XXI. 1895 p. 80.

MELIPONA

Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 157.
μέλι, mel; *πόνος*, labor.

Synon.: Anthophora Lamarck.
Apis Olivier, Fabricius, Latreille.
Centris Fabricius, Latreille.
Podalirius Latreille.

Subg.: Trigona Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 245.
trigonus.
Tetragona Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 710.
τέτρα, quattuor; *γῶνος*, angulus.

aemula Spin. — Am.: Brasilia.
Melipona aemula Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 8 (s. descr.).
Melipona (Trigona) aemula (Klug) Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 18.

amalthea (Ol.) Ill. — ♀ ♂ ☿ — Am. mer.
Apis Amalthea Olivier, Encycl. method. Insect IV. 1789 p. 78 n. 102.
Apis Amalthea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 325 n. 52.
Apis Amalthea Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 386.
Apis Amalthea Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 438.
Apis Amalthea Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 97; T. 22 F. 4.

Apis Amalthea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 371 n. 8.
Apis Amalthea Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 174 n. 10, ♀; T. 13 F. 15.
Apis Amalthea Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 68 n. 5.
Melipona Amalthea Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 156.
Trigona Amalthea Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 246, ☿.
Trigona Amalthea Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 183.
Trigona Amalthea Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 294 n. 3, ♀.
Melipona Amalthea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 52 n. 2.
Trigona Amalthea Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 710 n. 2, ♀.
Melipona Amalthea Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 272 n. 2.
Melipona (Trigona) Amalthea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 425 n. 16, ☿ ♂.
Trigona Amalthea Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 403.
Trigona Amalthea Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 510 n. 11, ♀; T. 20 F. 13.
Trigona Amalthea Gronen, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 332.

var. **decumana** Spin. — Am.: Brasilia.
Melipona Amalthea var. decumana Klug, Spinola Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 121 n. 15.

angustula Lep. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Melipona angustula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 6 [s. descr.].
Trigona angustula Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 183 [s. descr.].
Trigona angustula Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 295 n. 5, ♀.
Trigona (Tetragona) angustata Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 720 n. 3, ♀.
Melipona (Tetragona) quadrangula Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 434 n. 35, ♀.
Melipona (Trigona) angustata Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 121 n. 24; T. 2 F. 4 & 5.
Trigona angustata Spinola, Rev. zool. 1842 p. 267.
Melipona angustula Klug, Ber. Verh. Akad. Wiss. Berlin 1843 p. 221 n. 3, ☿ ♀ ♂.
Trigona quadrangula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 409 n. 13.

anthidioides Lep.[1] — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Melipona anthidioides Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 417 n. 3, ♀ ♂; T. 12 [F. 1 (♀).
Melipona interrupta (Klug) Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 7; T. 2 F. 3.
Melipona anthidioides Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 1.
Melipona anthidioides Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863; T. 20 F. 2 & 14 (♀).

apicalis (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.
Trigona apicalis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 51 n. 6, ♀.
Melipona apicalis m.

apiformis (Buyss.) D. T. — ☿ — Am.: Venezuela.
Trigona apiformis Buysson, Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 54 n. 5, ☿.
Melipona apiformis m.

argentata Lep. — ♀ — Am. mer.
Melipona (Trigona) argentata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 428 n. 22, ♀.
Trigona argentata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 412 n. 30.

atrata (Fabr.) Ill. — Am.: Amboina.
Apis atrata Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 275 n. 83-84.
Apis atrata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 371 n. 12.
Melipona? atrata Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 156 [s. descr.].
Melipona atrata Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 88.

atratula Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona atratula Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 9 [s. descr.].

[1]) = ? M. quadrifasciata Lep. (Gribodo).

Melipona hyalinata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 428 n. 21, ♀ [p. p.].
Melipona (Trigona) atratula Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 16.

atricornis (Smith) D. T. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Trigona atricornis Smith. Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 94 n. 3, ♀.
Melipona atricornis m.

atripes (Smith) D. T. — ♀ — As.: Malacca.
Trigona atripes Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 50 n. 2, ♀.
Melipona atripes m.

basalis (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia, Columbia.
Trigona basalis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 412 n. 28, ♀.
Trigona basalis Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) V. P. 4. 1866 p. 326, ♂.
Trigona basalis Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 134.
Melipona basalis m.

beccarii Grib. — ♀ — Afr.: Abessinia.
Trigona Beccarii Gribodo. Ann. mus. civ. Genova XIV. 1879 p. 340 n. 20, ♀.
Trigona Beccarii Magretti. Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 630 n. 187.
Melipona Beccarii m.

beechii Benn.! — Am.
Melipona Beechii E. T. Bennett. Beechey: Narrat. Voy. Pacific II. 1831 p. 613-618.

bicolor Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona bicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 423 n. 11, ♀.

bilineata (Say) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigona bilineata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 414 n. 1, ♀.
Trigona bilineata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 788 n. 1.
Melipona bilineata m.

bipartita Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) bipartita Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 432 n. 31, ♀.

bipunctata Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) bipunctata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 427 n. 20, ♀.
Trigona bipunctata Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 507 n. 4. ♀ [nec Lep.].
Melipona bipunctata m.

bocandei Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona Bocandei Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 94, ♀.

canifrons (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.
Trigona canifrons Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 51 n. 7, ♀.
Melipona canifrons m.

capitata (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona capitata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 409 n. 17, ♀.
Melipona capitata m.

carbonaria (Smith) D. T. — ♀ — Austr.
Trigona carbonaria Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 414 n. 41, ♀.
Trigona carbonaria Westwood. Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 171 & 174.
Trigona carbonaria Pascoe. Woodb.: Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 171.
Trigona carbonaria Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 171 & 181.
Trigona carbonaria Hockings. Trans. Entom. Soc. London 1881 p. 149.
Melipona carbonaria m.

cilipes (Fabr.) Spin. — Am.: Cayenne.
Centris cilipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 361 n. 35.
Melipona (Trigona) cilipes Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 121 n. 20.

clavipes (Fabr.) Lep. — ☿ ♀ — Am.: Brasilia.
Centris clavipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 359 n. 27.
Centris clavipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 178.
Trigona (Tetragona) elongata Lepeletier. Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 710.
Melipona (Tetragona) elongata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 433 n. 33, ♀.
Melipona (Trigona) clavipes Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 22.
Melipona clavipes Klug, Verh. Akad. Wiss. Berlin 1843 p. 221 n. 2, ☿ ♀.
Trigona elongata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 408 n. 8.

coccofago (Müll.) D. T. — Am.: Brasilia.
Trigona Coccofago H. Müller, Nature VIII. 1873 p. 201; Fig. 1-3.
Trigona Cacafago Fr. Müller, Nature X. 1874 p. 31.
Melipona Cacafago m.

collina (Smith) D. T. — ♀ — As.: Malacca.
Trigona collina Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 51 n. 8, ♀.
Melipona collina m.

compressa (Latr.) D. T. — ♀ — Am.: Cayenne.
? Centris cilipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 361 n. 35.
Trigona compressa Latreille. Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 295 n. 4, ♀; T. 20 F. 7.
Melipona compressa m.

compressipes (Fabr.) Spin. — Am.: Cayenne.
Apis compressipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 370 n. 2.
Melipona compressipes Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 5; T. 2 F. 1 & 2.

crassipes (Fabr.) Spin. — ♀ — Brasilia.
Apis crassipes Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 340 n. 110.
Podalirius crassipes Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 431.
Centris crassipes Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 359 n. 26.
Centris crassipes Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 178.
Anthophora crassipes Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 62 n. 7.
Anthophora crassipes Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 281 n. 7.
Melipona (Tetragona) longula Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 434 n. 34, ♀.
Melipona (Trigona) crassipes Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 21.
Trigona longula Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 408 n. 11.

cressonii D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigona nigra Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 181, ♀ (nec Lepeletier).
Melipona Cressonii m.

cupira (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona Cupira Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 507 n. 2, ♀.
Trigona Cupira Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 134.
Melipona Cupira m.

curtula Ill.! — Am.: Brasilia.
Melipona curtula Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 11 [s. descr.].

diluta Ill.! — Am.: Brasilia.
Melipona diluta Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 5 [s. descr.].

dimidiata (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona dimidiata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 411 n. 25, ♀.
Melipona dimidiata m.

dorsalis (Smith) Gir. — ☿ ♀ — Am.
Trigona dorsalis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 411 n. 24, ♀.
Trigona dorsalis Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 510 n. 12, ☿.
Melipona dorsalis Girard. Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. CVI.

dupontii Spin. — Am.: Mexico.
Melipona (Trigona) Duponti Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 26 (s. descr.).
erythra (Schlett.) D. T. — ☿ — Afr.: Congo.
Trigona erythra Schletterer. Ann. soc. entom. Belgique XXXV. 1891 p. 2. ☿.
Melipona erythra m.
fasciata Latr. — ♀ — Am.: Cayenne.
Melipona fasciata Latreille. Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 173 n. 23 & p. 291 n. 3, ♀; T. 16
Melipona fasciata Germar. Magaz. f. Entom. I. 1815 p. 115 n. 23. [F. 13 A & B.
Melipona fasciata Gronen, Zool. Garten XXII. 1881 p. 331.
favosa (Fabr.) Ill. — ☿ ♀ — Am.: Cayenne.
Apis favosa Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 275 n. 82-83.
Apis favosa Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 386.
Apis favosa Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 438.
Apis favosa Coquebert, Illustr. iconogr. Insect. III. 1804 p. 96; T. 22 F. 3.
Apis favosa Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 371 n. 11.
Apis favosa Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 174 n. 9, ♀; T. 13 F. 12.
Apis favosa Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 67 n. 4.
Melipona favosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 157 n. 1.
Trigona favosa Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 246, ☿.
Melipona favosa Illiger, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 199.
Melipona favosa Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
Melipona favosa Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin II. 1808 p. 58 n. 88.
Melipona favosa Latreille. Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 182.
Melipona favosa Latreille. Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 289 n. 1, ♀; T. 20 F. 1.
Melipona favosa Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 52 n. 1.
Trigona (Melipona) favosa Lepeletier, Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 710 n. 1, ♀.
Melipona favosa Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 272 n. 1.
Melipona favosa Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 419 n. 6, ♀.
Melipona (Trigona) favosa Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 13.
femorata (Smith) D. T. — ♀ — Am.
Trigona femorata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 410 n. 23, ♀.
Melipona femorata m.
ferruginea Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) ferruginea Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 428 n. 23, ♀.
Melipona (Trigona) ferruginea Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 25.
fimbriata (Smith) D. T. — ♀ — As.: Singapore, Malacca.
Trigona fimbriata Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 52 n. 9, ♀.
Melipona fimbriata m.
flaveola Spin. — Am.: Cayenne.
Melipona (Trigona) flaveola (Illiger) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 23.
flavipennis Smith — ♂ — Am.: Brasilia.
Melipona flavipennis Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 406 n. 26, ♂.
fuliginosa Lep. — ♂ — Am.: Cayenne.
Melipona fuliginosa Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 423 n. 13, ♂.
Melipona (Trigona) fuliginosa Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 12.
fulva Lep. — ♀ — Am. mer.
Melipona fulva Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 421 n. 9, ♀.
fulvipes Guér. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Cuba, Mexico.
Melipona fulvipes Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1839 p. 162 n. 1; T. 75 F. 6.
Melipona (Trigona) zonulata (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 2.

Apis (Melipona) fulvipes Blanchard. Cuvier: Règne anim. Ed. 3a Insect. II. 1849; T. 129 F. 7.
Trigona fulvipeda Poey, Mem. s. l. hist. nat. Cuba 1851 p. 122-176, ☿ ♀ ♂; T. 14 F. 1-5 (♂), [6-9 (☿), 10-15 (☿ ♂), 16-19 (♀), 20-28 & T. 22 F. 3-6.
Melipona fulvipes Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 781, ☿ ♀.
Melipona fulvipes Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863, ☿ ♀; T. 20 F. 1a (☿) & 1b (♀).
Melipona fulvipes Fr. Müller, Zool. Garten XVI. 1875 p. 291-297.

fulviventris (Guér.) D. T. — Am.: Mexico.
Trigona fulviventris Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 463 n. 3.
Trigona fulviventris Gronen, Stettin. entom. Zeitg. XLIII. 1882 p. 332.
Melipona fulviventris m.

fuscata Lep. — ♀ — Am.: Peru.
Melipona fuscata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 424 n. 14. ♀.
Melipona fuscata Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 127 n. 1.
Trigona fuscata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 413 n. 39.

ghilianii (Spin.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona Ghilianii Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 92 n. 74, ♀.
Melipona Ghilianii m.

grandis Guér. — Am.: Bolivia.
Melipona grandis Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 462 n. 2.

gribodoi (Magr.) D. T. — ♀ — Afr. or.
Trigona Gribodoi Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 630 n. 188, ♀.
Melipona Gribodoi m.

hirtella Spin. — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) hirtella (Klug) Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 8.

hyalina Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) hyalinata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 428 n. 21, ♀ [p. p.].
Melipona (Trigona) hyalina (Klug) Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 17.

jaty (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trigona Jaty Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 507 n. 3, ♂.
Trigona Jatai Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 134.
Melipona Jaty m.

javanica (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Java.
Trigona Javanica Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXIII. 1891 p. 109, ♀.
Melipona Javanica m.

interrupta Latr. — ♀ — Am.
Melipona interrupta Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 291 n. 4, ♀; T. 20 F. 3.
Melipona fasciculata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 406 n. 25, ♀.
Melipona interrupta Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 256 n. 6.

iridipennis (Smith) D. T. — ♀ — As.: Ceylon.
Trigona iridipennis Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 413 n. 42, ♀.
Melipona iridipennis m.

iris Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) Iris Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 431 n. 28, ♀.
Trigona Iris Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 408 n. 10.

laboriosa (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Trigona laboriosa Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 42 n. 3, ♀.
Melipona laboriosa m.

lateralis Er. — Am.: Guiana.
Melipona lateralis Erichson, Schomburgk: Reise in Guiana III. 1848 p. 592.

leviceps (Smith) D. T. — ♀ — As.: Malacca.
Trigona laeviceps Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 51 n. 5, ♀.
Trigona laeviceps Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) IV. 1857 Proc. p. 98.
Melipona leviceps m.

ligata (Say) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigona ligata Say, Boston Journ. Nat. Hist. I. P. 4. 1837 p. 415 n. 2, ♀.
Trigona ligata Leconte, Writ. of Th. Say Entom. II. 1859 p. 788 n. 2.
Melipona ligata m.

lilliput (Müll.) D. T. — Am.: Brasilia.
Trigona Lilliput H. Müller, Nature X. 1874 p. 103 [s. descr.].
Melipona Lilliput m.

limao (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trigona Limao Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 506 n. 1, ♂.
Melipona Limao m.

lineata Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) lineata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 430 n. 26, ♀.
Melipona lineata Cornelius, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXXII. 1875 Sitzber. p. 184-185.
Trigona lineata Tomaschek, Zool. Anzeig. II. 1879 p. 582-587.
Trigona lineata Tomaschek, Zool. Anzeig. III. 1880 p. 60-65.
Melipona lineata Lucas, Ann. soc. entom. France (6) IX. 1889 Bull. p. CVII.

liturata Spin. — ☿ ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) liturata (Klug) Spinola, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 11.
Melipona liturata Klug, Ber. Verh. Akad. Wiss. Berlin 1843 p. 220 n. 1, ☿ ♀ ♂.

longicrus (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona longipes Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 511 n. 14, ♀: T. 20 F. 5 [nec 1854].
Melipona longicrus m.

longipes Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona longipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 411 n. 26, ♀.

lurida (Smith) D. T. — ♀ — Am.
Trigona testacea Spinola, Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 93 n. 75, ♀ (nec Klug).
Trigona lurida Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 410 n. 21.
Melipona lurida m.

luteipes (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona luteipes Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 410 n. 18, ♀.
Melipona luteipes m.

madecassa (Sauss.) D. T. — ☿ — Afr.: Madagascar.
Trigona Madecassa Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 4, ☿: T. 1 F. 3.
Melipona Madecassa m.

maesta Puls — Am. bor.
Melipona moesta Puls, Atti soc. Ital. sc. nat. XI. 1868 p. 257.

mandaçaia Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona Mandaçaia Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 505 n. 1, ♀.

marginata Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona marginata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 424 n. 15, ♀.

melanocephala (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Borneo.
Trigona melanocephala Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 264 n. 12, ♀.
Melipona melanocephala m.

melina (Grib.) D. T. — ♀ — As.: Malacca, Borneo.
Trigona melina Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 262 n. 11, ♀.
Melipona melina m.

mellaria (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Panama.
Trigona mellarius Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 1. 1862 p. 40 n. 2. ♀.
Melipona mellarius m.
mellea (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona mellea Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 510 n. 13. ♀; T. 20 F. 4 & 11.
Melipona mellea m.
mellicolor (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Quito Napo.
Trigona mellicolor Smith, 1st Rep. Peabody Acad. Sc. 1869 p. 56, ♀.
Melipona mellicolor m.
mexicana (Guér.) D. T. — Am.: Mexico.
Trigona Mexicana Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 463 n. 2.
Trigona Mexicana Gronen, Zool. Garten XXII. 1881 p. 332.
Melipona Mexicana m.
minima (Grib.) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona ? minima Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 261 n. 10. ♀.
Melipona minima m.
minuta Lep. — ♀ — Patria?
Melipona (Trigona) minuta Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 427 n. 19. ♀.
mirim (Müll.) D. T.! — Am. mer.
Trigona Mirim Fr. Müller, Nature X. 1874 p. 103 [s. descr.].
Melipona Mirim m.
mixta Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona mixta Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 422 n. 10. ♀.
molesta Puls — ♀ — Am. bor.
Melipona molesta Puls, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) IV. 1869 p. 295, ♀.
mombuca (Smith) D. T. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Trigona Mombuca Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 509 n. 9. ♀ ♂; T. 20 F. 6.
Melipona Mombuca m.
mondury Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona Mondury Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 505 n. 2. ♀; T. 20 F. 3.
mosquito (Smith) D. T. — ☿ ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona Mosquito Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 510 n. 10. ♀.
Trigona Mosquito Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) V. P. 4. 1866 p. 325. ☿ ♀.
Melipona Mosquito m.
muscaria Spin. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) muscaria (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 121 n. 14. ♀.
mutata Lep. — ♀ — Am.: Cayenne.
Melipona mutata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 419 n. 5. ♀.
nana Ill.! — Am.: Brasilia.
Melipona nana Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 3 [s. descr.].
nebulata (Smith) D. T. — ♀ — Afr.
Trigona nebulata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 414 n. 45. ♀.
Melipona nebulata m.
nigerrima (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigona nigerrima Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 181. ♀.
Melipona nigerrima m.
nigra Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona nigra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 423 n. 12. ♀.
Melipona (Trigona) vestita (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 121 n. 9.

nitidiventris (Smith) D. T. — ♀ — As.: Malacca.
Trigona nitidiventris Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 50 n. 4. ♀.
Melipona nitidiventris m.
ochrotricha (Buyss.) D. T. — ☿ — Am.: Venezuela.
Trigona ochrotrichus Buysson. Ann. soc. entom. France LXI. 1892 p. 54 n. 6. ☿.
Melipona ochrotrichus m.
opposita Grib. — ♂ — Am.: Cayenne.
Melipona opposita Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 253 n. 3. ♂.
orbignyi (Guér.) D. T. — Am.: Bolivia.
Trigona Orbignyi Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 463 n. 1; T. 75 F. 7.
Melipona Orbignyi m.
pallida (Latr.) Lam. — ♀ — Am.: Cayenne.
Apis pallida Latreille. Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 177 n. 12, ♀; T. 12 F. 14.
Trigona pallida Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 183.
Trigona pallida Latreille. Voy. Humbold & Bonpland I. 1811 p. 294 n. 2. ♀; T. 20 F. 6.
Melipona pallida Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 53 n. 5.
Melipona pallida Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 273 n. 5.
Melipona (Trigona) pallida Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 432 n. 30. ♀.
Melipona (Trigona) pallida Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 27.
Melipona (Trigona) pallida Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 128; T. 2 F. 6.
paupera Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.
Melipona paupera Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 427 n. 2. ♀.
pectoralis D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigona thoracica Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 181. ♀ (nec Smith).
Melipona pectoralis m.
peltata (Spin.) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trigona ? peltata Spinola. Mem. accad. sc. Torino (2) XIII. 1851 p. 93 n. 76. ♂.
Melipona peltata m.
perilampoides (Cress.) D. T. — ♀ — Am.: Mexico.
Trigona perilampoides Cresson. Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 181. ♀.
Melipona perilampoides m.
planifrons (Smith) D. T. — ♀ — Austr.: New Guinea.
Trigona planifrons Smith. Journ. Linn. Soc. Zool. VIII. 1864 p. 93 n. 2. ♀.
Melipona planifrons m.
postica (Latr.) Ill. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona postica Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 157 n. 2 (s. descr.).
Trigona postica Latreille, Gen. Crust. & Insect. III. 1807 p. 183.
Trigona postica Latreille. Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 292 n. 5. ♀; T. 20 F. 4.
Melipona postica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 53 n. 4.
Melipona postica Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 273 n. 4.
Melipona (Trigona) postica Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 10.
praeterita (Walk.) D. T. — ☿ — As.: Ceylon.
Trigona praeterita Walker, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) V. 1860 p. 305, ☿.
Melipona praeterita m.
prosopiformis Grib. — ♀ — Am.: Peru.
Melipona prosopiformis Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 259 n. 9. ♀.
pulla Ill.! — As.: Sumatra.
Melipona pulla Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 7 (s. descr.).
punctata (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona punctata Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 409 n. 16. ♀.
Melipona punctata m.

quadrifasciata Lep. — ♀ ♂ — Am.: Brasilia.
Melipona quadrifasciata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 416 n. 1. ♀.
? Melipona anthidioides Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 417 n. 3. ♀ ♂; T. 12 [F. 1 (♀).
Melipona quadrifasciata Blanchard. Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 403.
Melipona (Trigona) fasciata (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 6.
? Melipona (Trigona) interrupta (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 [n. 7; T. 2 F. 3.
? Melipona anthidioides Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860; T. 9 F. 1.
? Melipona anthidioides Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1866; T. 20 F. 2 & 14 (♀).
Melipona quadrifasciata Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 258 n. 8.
quadripunctata Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) quadripunctata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 430 n. 27. ♀.
quinquefasciata Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona quinquefasciata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 418 n. 4. ♀.
Melipona (Trigona) angulata (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 3.
recurva (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona recurva Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 508 n. 5. ♀; T. 20 F. 5.
Melipona recurva m.
ruficornis (Smith) D. T. — ♀ — As.: India bor.
Trigona ruficornis Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 185.
Trigona ruficornis Smith. Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 194 n. 5. ♀.
Melipona ruficornis m.
ruficornis Lam.! — Am.: Brasilia.
Centris ruficornis Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 144 n. 13 (s. descr.).
Melipona ruficornis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 53 n. 3.
Melipona ruficornis Lamarck. Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 272 n. 3.
ruficrus (Latr.) Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Apis ruficrus Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 176 n. 11, ♀; T. 12 F. 13.
Melipona citripoerda Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 10 (s. descr.).
Trigona ruficrus Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 246, ♀.
Trigona ruficrus Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1807 p. 183.
Trigona ruficrus Latreille. Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 293 n. 1. ♀; T. 20 F. 5.
Melipona (Trigona) ruficrus Lepeletier. Encycl. méthod. Insect. X. 1825 p. 710. ♀.
Melipona (Trigona) ruficrus Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 426 n. 17. ♀.
Trigona ruficrus Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 509 n. 8. ♀.
Trigona ruficrus Smith, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 133.
Trigona ruficrus W. F. Kirby. Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 413 n. 50.
rufiventris Lep. — ♀ — Am.: Brasilia, Cayenne.
Melipona rufiventris Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 421 n. 8. ♀.
Melipona (Trigona) helvola (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 1.
Melipona rufiventris Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863; T. 20 F. 12 (♀).
santhilarii Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona Santhilarii Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 420 n. 7. ♀.
schenckii Grib. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona Schenckii Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 255 n. 5, ♀.
scutellaris Latr. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona scutellaris Latreille. Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 290 n. 2. ♀; T. 20 F. 2.
Melipona (Trigona) scutellaris Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 4.
Melipona scutellaris Lucas. Ann. soc. entom. France (4) I. 1861 Bull. p. XXXVII. XXXVIII [& LXVII.
Melipona scutellaris Girard. Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. CVI. CXL & 567-573.

Melipona scutellaris Girard. Ann. soc. entom. France (5) VI. 1876 Bull. p. LX.
Melipona scutellaris Drory. Bull. soc. zool. acclimat. (3) III. 1876 p. 197-198.

scutellata Lep. — ♀ — Patria?
Melipona (Trigona) scutellata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 426 n. 18. ♀.

segmentaria (Fabr.) Ill.! — Am. mer.
Apis segmentaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 371 n. 10.
Melipona ? segmentaria Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 156.
Melipona segmentaria Latreille. Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 182.

sexpunctata Lep. — ♂ — Patria?
Melipona (Trigona) sexpunctata Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 431 n. 29. ♂.

staudingeri (Grib.) D. T. — ♀ — Afr.: Gabon.
Trigona Staudingeri Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 265 n. 13. ♀.
Melipona Staudingeri m.

stigma (Smith) D. T. — ♀ — Am.
Trigona stigma Smith. Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 410 n. 22. ♀.
Melipona stigma m.

sycophanta Grib. — ♀ — Am.: Guiana.
Melipona sicophanta Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 257 n. 7. ♀.

tataira (Smith) D. T. — ♂ — Am.: Brasilia.
Trigona Tataira Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 508 n. 6. ♂; T. 20 F. 7.
Melipona Tataira m.

terminata (Smith) D. T. — ♀ — As.: Tenasserim.
Trigona terminata Smith. Journ. Asiat. Soc. Bengal XLVII. P. 2. 1878 p. 169 n. 21. ♀
Melipona terminata m.

testacea Klug — Am.: Brasilia.
Melipona testacea Klug. Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 265; T. 7 F. 4.

testaceicornis Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona geniculata Illiger. Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 158 n. 4 (s. descr.).
Melipona (Trigona) testaceicornis Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 429 n. 25. ♀.
Melipona (Trigona) geniculata (Klug) Spinola. Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 124 n. 19.

thoracica (Smith) D. T. — ♀ — As.: Malacca.
Trigona thoracica Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 50 n. 3. ♀.
Melipona thoracica m.

titania Grib. — ♀ — Am.: Argentinia.
Melipona Titania Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 251 n. 2. ♀.

trilinea Spin.! — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona trilinea Spinola. Osculati: Explor. reg. equat. 1854 p. 203 n. 25. ♀ (s. descr.).

trinidadensis Prov. — ♀ — Am.: Trinidad.
Melipona Trinidadensis Provancher. Addit. faun. Canada. Hymén. 1888 p. 341. ♀.

tubiba (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Brasilia.
Trigona Tubiba Smith. Trans. Entom. Soc. London (3) I. P. 6. 1863 p. 508 n. 7. ♀.
Melipona Tubiba m.

varia Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona (Trigona) varia Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 433 n. 32. ♀.

variegatipes Grib. — ♀ ♂ — Am.: Guadelupa.
Melipona variegatipes Gribodo. Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 254 n. 4. ♀ ♂.

ventralis (Smith) D. T. — ♀ — As.: Borneo.
Trigona ventralis Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 50 n. 1. ♀.
Melipona ventralis m.

vicina Lep. — ♀ — Am.: Brasilia.
Melipona vicina Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 417 n. 2, ♀.
vidua Lep. — ♀ — As.: Timor.
Melipona (Trigona) vidua Lepeletier. Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 429 n. 21, ♀.
zonata (Smith) D. T. — ♀ — Am.: Columbia.
Trigona zonata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 411 n. 27, ♀.
Melipona zonata m.

APISTA

Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 148.
ἄπιστος, perfidus.

opalina Smith — ♀ — Am.: Brasilia.
Apista opalina Smith, Journ. of Entom. I. 1861 p. 149 n. 1, ♀.

APIARIA

(Münster) Germar, Nov. acta acad. nat. curios. XIX. P. 1. 1839 p. 210.
Münster, Beitr. z. Petrefact. V. 1842 p. 81.
Apis, nom. propr. Hymen.

antiqua Germ. — Eur.: Bavaria.
Apiaria ? antiqua Germar. Nov. acta acad. nat. curios. XIX. P. 1. 1839 p. 210; T. 23 F. 10.
Apiaria antiqua Giebel, Deutschl. Petrefact. 1852 p. 644.
Apiaria antiqua Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 184.
Apiaria antiqua Weijenbergh, Arch. mus. Teyler II. 1869 p. 253.
lapidea Germ. — ♀ — Eur.: Bavaria.
Apiaria lapidea Germar, Münter: Beitr. z. Petrefact. V. 1842 p. 94; T. 9 F. 5.
Apiaria lapidea Giebel, Fauna d. Vorwelt II. 1856 p. 184.
Apiaria lapidea Weijenbergh, Arch. mus. Teyler II. 1869 p. 253.
veterana Weijenb. — Eur.: Bavaria.
Apiaria veterana Weijenbergh. Arch. mus. Teyler II. 1869 p. 259; T. 34 F. 8.
Apiaria veterana Weijenbergh. Period. Zool. Argentin. I. 1874 p. 90 n. 6480.

APIS

Linné, Syst. nat. (Ed. 1a 1735) Ed. 10a I. 1758 p. 343 n. 217 & p. 575 n. 218.
Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 152.
Apis, nom. propr. Hymen.

Synon.: Anthophora Fabricius.
Eucera Scopoli.
Sphex Linné.

abdominalis Reiche! — Am.: Cayenne.
Apis spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 58.
Apis abdominalis Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 2.
acuminata Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 496.
Apis acuminata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 155.
adamitica Heer — Eur.: Helvetia.
Apis Adamitica Heer, Urwelt d. Schweiz 1865 p. 386; Fig. 287.
Apis Adamitica Heer. Denkschr. Schweiz. Ges. Naturw. XXII. 1867 p. 1 n. 1; T. 3 F. 11.
Apis Adamitica Heer, Urwelt d. Schweiz 2. Aufl. 1879 p. ?

aemula Rossi! — Eur.: Italia.
Apis aemula Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 140 n. 312.
affinis L.! — Reg. calida.
Apis affinis Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 417 n. 7.
agilissima Scop.! — Eur.: Hungaria.
Apis agilissima Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 14 n. 12.
Apis agilissima Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 407 n. 821.
Apis agilissima Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 82 n. 17.
Apis agilissima Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 301 n. 36.
Apis agilissima Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2786 n. 130.
Apis agilissima Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 174; T. 14 F. 2.
Apis agilissima Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 401 n. 2267.
agrestis Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Apis spec. Geoffroy, Hist abr. Insect. II. 1762 p. 414 n. 12.
Apis agrestis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 446 n. 12.
alba Raz.! — Eur.: Helvetia.
Apis alba Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 223 n. 277.
albifrons Christ! — Eur.: Germania.
Apis albifrons Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 191; T. 17 F. 1.
albomaculata Deg.! — Afr.: Cap.
Apis albomaculata Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 607 n. 5; T. 45 F. 5 & 6.
Apis albomaculata Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 216 n. 5; T. 45 F. 5 & 6.
Apis abomaculata Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 62 n. 225.
Apis albomaculata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 8.
amoenita Christ! [1] — Eur.: Germania.
Apis amoenita Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 141; T. 11 F. 6.
annulus Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 508.
Apis annulus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2790 n. 164.
argillacea (L.) D. T. — As.: Surinam.
Sphex argillacea Linné, Syst. nat. Ed. 10ª I. 1758 p. 569 n. 1.
Apis argillosa Linné, Syst. nat. Ed. 12ª I. 2. 1767 p. 957 n. 26.
Apis argillosa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 899 n. 26.
Apis argillosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 5.
Apis argillosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2776 n. 26.
Apis argillosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 178.
Apis argillacea m.
aterrima Christ! — ♀ — Eur.: Germania.
Apis aterrima Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 189, ♀; T. 16 F. 6.
atra Müll.! — Eur.: Dania.
Apis atra O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1916.
atra Schrk.! — Eur.: Austria inf.
Apis atra Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 403 n. 814.
Apis atra Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 72 n. 62.
Apis atra Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 306 n. 47.
Apis atra Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 105 n. 917.
Apis atra Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 172 n. 917.
azurea Christ! — Afr.: Cap.
Apis azurea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 129; T. 8 F. 2.

[1] = ? Anthidium manicatum (L.) Fabr.

barbara L.! — Afr.: Barbaria.
Apis Barbara Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 958 n. 31.
Apis Barbara Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 900 n. 31.
Apis Barbara Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 6.
Apis Barbara Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2779 n. 31.
Apis Barbara Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 202.
barbata Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis barbata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 380 n. 2251.
basimacula Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis basimacula Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 402 n. 2269.
bicincta Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis bicincta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 411 n. 826.
Apis bicincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 83 n. 28.
Apis bicincta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 305 n. 41.
Apis bicincta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2787 n. 140.
Apis bicincta Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 400 n. 2264.
bifasciata Eschsch.! — Patria?
Apis bifasciata Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 (Entomograph. 1822) p. 154 n. 71.
bipunctata Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis bipunctata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 406 n. 2277.
bipunctata Gmel.! — As.: Sibiria.
Apis spec. Lepechin, Reise d. russisch. Reich I. 1774 p. ?; T. 17 F. 3.
Apis bipunctata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2780 n. 36.
bostoniana Sulz.! — Am.
Apis Bostoniana Sulzer, Abgek. Gesch. Insect. I. 1776 p. 198; T. 27 F. 18.
Apis Bostoniana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 123; T. 6 F. 1.
cana Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 522.
Apis cana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 175.
canescens Gmel.! — As.: Russia.
Apis spec. Lepechin, Reise d. russisch. Reich I. 1774 p. 315; T. 17 F. 9.
Apis canescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 178.
capensis Eschsch.! — Afr.: Cap.
Apis Capensis Eschscholtz, Naturw. Abh. Dorpat I. 1823 (Entomograph. 1822) p. 153 n. 70.
carbonaria Fabr.! — India.
Apis carbonaria Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 275 n. 59-60.
Apis carbonaria Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 370 n. 6.
cariosa L.! — Eur.
Apis spec. Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1001.
Apis cariosa Linné, Syst. nat. Ed. 10a 1758 p. 578 n. 28.
Apis cariosa Linné, Fauna Suec. Ed. 2a 1761 p. 424 n. 1708.
Apis cariosa Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 959 n. 37.
Apis cariosa Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 902 n. 37.
Apis cariosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 79 n. 2.
Apis cariosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 298 n. 29.
Apis cariosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2780 n. 37.
Apis cariosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 177.
catula Grav.! — Patria?
Apis catula Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 284 n. 3947.
caulicola Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis caulicola Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 383 n. 2256.

chalcoptera Gmel.! — Patria?
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 473.
Apis chalcoptera Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2785 n. 120.
chrysitis Christ! — As.: Sibiria.
Apis chrysitis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 124; T. 6 F. 4.
chrysostoma Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 518.
Apis chrysostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 171.
cincta Preyssl.! — Eur.: Bohemia.
Apis cincta Preyssler, Samml. physik. Aufs. III. 1793 p. 232.
cinerascens Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 499.
Apis cinerascens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 158.
cinerea Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis cinerea Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 368 n. 2232.
cinerea Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 412 n. 8.
Apis cinerea Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 444 n. 8.
citrina Müll.! — Eur.: Dania.
Apis citrina O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1923.
citronella Deg.! — Afr.: Cap.
Apis citronella Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 606 n. 3; T. 45 F. 3.
Apis citronella Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 216 n. 3; T. 45 F. 3.
Apis citronella Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 62 n. 223.
Apis citronella Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 45.
cochlearipes Christ! [1]) — Eur.
Apis cochlearipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 137; T. 10 F. 3.
collium Scop.! — Eur.: Carniolia.
Apis collium Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 307 n. 823.
Apis collina Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 12 n. 6.
Apis collium Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 330 n. 126.
Apis collina Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2785 n. 124.
Apis collium Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 141.
contracta Panz.! [2]) — Eur.: Germania.
Apis LVI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. III. 1779; T. 250 F. 7.
Apis contracta Panzer, System. Nomencl. 1804 p. 203.
convexa Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis convexa Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 405 n. 817.
Apis convexa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 299 n. 32.
Apis convexa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2786 n. 135.
croceata Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 501.
Apis croceata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 160.
croceipes Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 414 n. 14.
Apis crocipes Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 446 n. 14.

[1]) = ? Podalirius acervorum (L.) Latr.
[2]) = ? Anthidium punctatum Latr.

cyanoptera Gmel.! — Patria?
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 474.
Apis cyanoptera Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2785 n. 121.
dallingeri Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis Dallingeri Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 404 n. 2273.
dealbator Christ![1]) — Eur.: Germania.
Apis dealbator Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 181; T. 14 F. 9.
degener Scop.! — Eur.: Carniolia.
Apis degener Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 13 n. 10.
Apis degener Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 81 n. 15.
Apis degener Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2786 n. 128.
Apis degener Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 202.
denticulata Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 515.
Apis denticulata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 168.
dimidiata Ol.! — Am.: Cayenne.
Apis dimidiata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 64 n. 9.
dimidiata Gmel.! — As.: Mare Caspicum.
Apis spec. Lepechin, Reise d. russ. Provinz. I. 1774 p. ?; T. 17 F. 10.
Apis dimidiata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2780 n. 99.
discolor Christ![2]) — Eur.: Germania.
Apis discolor Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 139; T. 11 F. 1.
dormitans Heyd. — Eur.: Germania.
Apis dormitans C. Heyden, Palaeontograph. X. 2. 1862 p. 76; T. 10 F. 8.
dorsata Fabr. — ☿ ♀ ♂ — As.: India, Java.
Apis dorsata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 328 n. 64.
Apis dorsata Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 370 n. 7.
? Apis nigripennis Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 170 n. 4, ♀; T. 13 F. 7 & 8.
? Apis nigripennis Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 67 n. 3; T. 104 F. 7.
Apis bicolor Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 264; T. 7 F. 3.
Apis nigripennis Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 288 n. 5, ♀; T. 19 F. 11.
? Apis nigripennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 50 n. 4.
? Apis nigripennis Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 271 n. 4.
? Apis nigripennis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 403 n. 6, ☿.
Apis dorsata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 405 n. 9, ♀.
Apis dorsata Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 442.
Apis dorsata Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 67. [11 (♀).
Apis dorsata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 376 n. 1, ♀ ☿; T. 19 F. 2 (☿), 8 &
Apis Indica var. dorsata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 376.
Apis dorsata Horne, Trans. Entom. Soc. London 1868 Proc. p. XLIX.
Apis dorsata Horne, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. VII.
Apis dorsata Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 181, ♀; T. 22 F. 3 & 3a & b.
Apis dorsata Veth, Tijdschr. v. Entom. XX. 1877 Versl. LXXXIII-VII.
Apis dorsata Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 250.
var. **bicolor** Klug — As.: India, Java, Ceylon.
Apis bicolor Klug, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin I. 1807 p. 264; T. 7 F. 3.
Apis zonata Guérin, Bélanger: Voy. Ind. orient. 1834 p. 504; T. 4 F. 6.

---

[1]) = ? Eucera longicornis (L.) Scop.
[2]) = ? Bombus pratorum (L.) Walck.

Apis dorsata var. bicolor Gerstaecker. Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 68.
Apis dorsata var. bicolor Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 376.
Apis dorsata var. zonata Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 376.
var. **testacea** Smith — ☿ ♀ — As.: Borneo.
Apis testacea Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 49 n. 5, ♀.
Apis dorsata var. testacea Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 376.
Apis testacea Gribodo, Bull. soc. entom. Ital. XXV. 1893 p. 250 n. 1, ☿.
var. **zonata** Smith — ♀ — As.: Celebes, Philippines.
Apis zonata Smith. Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. III. 1858 p. 8 n. 1, ♀ (nec Guérin).
Apis dorsata var. zonata Gerstaecker. Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 69.
Apis zonata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 377 n. 2, ♀; T. 19 F. 7.
Apis dorsata Ball, Proc. Irish Acad. (2) II. 1886 p. 336.
elongata Vill.! — ☿ ♂ — Eur.: Italia.
Apis elongata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 318 n. 86, ☿ ♂.
ephippiata Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis ephippiata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 398 n. 2258.
farfarisequens Scop.! — Eur.: Carniolia.
Apis farfarisequa Scopoli. Entom. Carn. 1763 p. 300 n. 800; T. 43 F. 800.
Eucera farfarisequa Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 9 n. 2.
Apis farfarisequa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 307 n. 48.
Apis farfarisequa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2771 n. 57.
Apis farfarisequa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 175.
fasciata L.! — Afr.
Apis fasciata Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 958 n. 30.
Apis fasciata Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 384 n. 37.
Apis fasciata Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 900 n. 30.
Apis fasciata Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 483 n. 51.
Apis fasciata Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 304 n. 61.
Apis fasciata Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 79.
Apis fasciata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 30.
Apis fasciata Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 334 n. 85.
ferruginea Deg.! — Am.: Surinam.
Apis ferruginea Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 595 n. 7; T. 28 F. 11.
Apis ferruginea Göze, Degeer. Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 372 n. 7; T. 28 F. 11.
Apis ferruginea Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 217.
festiva Christ![1] — Eur.: Germania.
Apis festiva Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 190; T. 16 F. 12.
flavicollis Deg.! — Afr.: Cap.
Apis flavicollis Degeer. Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 606 n. 2; T. 45 F. 2.
Apis flavicollis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 216 n. 2; T. 45 F. 2.
Apis flavicollis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 62 n. 222.
Apis collaris Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 44.
flavifrons Christ! — Eur.: Germania.
Apis flavifrons Germana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 140; T. 11 F. 4.
flavipes Füessly[2] — Eur.: Helvetia, Gallia.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 414 n. 13.
Apis XXI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 19.

[1]) = ? Epeolus tristis Smith.
[2]) = ? Halictus spec.

Apis flavipes Füessly, Verz. Schweiz. Insect. 1775 p. 51 n. 1003.
Apis hortensis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 446 n. 13.
Apis hortensis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 318 n. 84.

flavofasciata Spin.! — Eur.: Italia.
Apis flavofasciata Spinola, Insect. Ligur. II. 1808 p. 204 n. 1.

florea Fabr. — ☿ ♀ ♂ — As.: India, Tranquebar, Java, Ceylon.
Apis florea Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 305 n. 87.
Apis florea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^{a} I. 5. 1790 p. 2773 n. 72.
Apis florea Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 341 n. 118.
Apis Indica Latreille, Ann. mus. hist. nat. IV. 1804 p. 390 n. 1, ♀.
Apis Indica Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 169 n. 3, ♀; T. 13 F. 5 & 6.
Anthophora florea Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 381 n. 37.
Apis Indica Latreille, Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 67 n. 2.
Apis Indica Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 287 n. 4, ♀; T. 19 F. 10.
Apis lobata Smith, Catal. Hymen. Brit. Mus. II. 1854 p. 416 n. 10, ♂.
Apis andreniformis Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 49 n. 4, ♀.
Apis florea Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 443.
Apis florea Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 71.
Apis florea Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 379 n. 7, ♀ ♂; T. 19 F. 3 (♂) & 16 (♀).
Apis floralis Horne, Trans. Zool. Soc. London VII. P. 3. 1870 p. 181, ☿ ♀ ♂; T. 22 F. 2, 2^{a} (☿),
Apis florea Douglas, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 82. 2^{b} (♀) & 2^{c} (♂).

frontalis Reiche! — Am.: Cayenne.
Apis spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 60.
Apis frontalis Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 4.

frontalis Vill.![1]) — ☿ — Eur.: Gallia.
Apis frontalis Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 330 n. 127, ☿; T. 8 F. 27 & 28.

fuliginosa Scop.! — Eur.: Hungaria.
Apis fuliginosa Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 15 n. 13.
Apis fuliginosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 82 n. 18.
Apis fuliginosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^{a} I. 5. 1790 p. 2786 n. 131.
Apis fuliginosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 180.

fuliginosa Christ! — Eur.: Germania.
Apis fuliginosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 180; T. 14 F. 8.

fulva Müll.! — As.: Taurus.
Apis fulva O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 197.

fulvescens Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis fulvescens Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 367 n. 2228.

fulvipes Vill.! — Eur.: Gallia.
Apis fulvipes Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 320 n. 91.

fulvipes Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 507.
Apis fulvipes Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^{a} I. 5. 1790 p. 2790 n. 163.

fulvocincta Deg.! — Afr.: Cap.
Apis fulvocincta Degeer, Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 607 n. 4; T. 45 F. 4.
Apis fulvocincta Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 216 n. 4; T. 45 F. 4.
Apis fulvocincta Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 62 n. 224.
Apis fulvocincta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 78 n. 101.

[1]) = ? Osmia cornuta Latr.

fusca Scop.![1]) — Eur.: Carniolia.
Apis fusca Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 303 n. 810; T. 43 F. 810.
Apis fusca Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 82 n. 19.
Apis fusca Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 182; T. 14 F. 10.
fuscescens Vill.! — Eur.
Apis fuscescens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 320 n. 92.
fusciventris Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 497.
Apis fusciventris Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 156.
fusiformis Deg.! — Afr.: Cap.
Apis fusiformis Degeer. Mém. hist. Insect. VII. 1778 p. 608 n. 6; T. 45 F. 7.
Apis fusiformis Göze. Degeer: Abh. Gesch. Insect. VII. 1783 p. 217 n. 6: T. 45 F. 7.
Apis fusiformis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 62 n. 226.
gallica Vill.! — Eur.: Gallia.
Apis Gallica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 319 n. 87.
glabra Füessly![2]) — Eur.: Helvetia.
Apis XI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. I. 1766; T. 32 F. 4.
Apis glabra Füessly, Verz. schweiz. Insect. 1775 p. 51 n. 1004.
glabriventris Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis glabriventris Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 399 n. 2262.
grisea Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 499.
Apis grisea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2785 n. 123.
grisea Christ![3]) — Eur.
Apis grisea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 130; T. 8 F. 6.
griseicollis Deg.! — Am.: Pennsylvania.
Apis griseocollis Degeer. Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 576 n. 9; T. 28 F. 13 & 14.
Apis griseocollis Göze. Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 372 n. 9; T. 28 F. 13 & 14.
Apis griseocollis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 219.
Apis griseicollis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 69 n. 49.
gronovii Guill.! — ♀ — As.: Timor.
Apis Gronovii Guillou, Ann. soc. entom. France X. 1841 p. 323 n. 29, ♀.
Apis Gronovii Guillou, Rev. zool. 1841 p. 325, ♀.
hemisphaerica Schrk.! — Eur.: Austria.
Apis hemisphaerica Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 411 n. 827.
Apis hemisphaerica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 83 n. 29.
Apis hemisphaerica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 305 n. 42.
Apis hemisphaerica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2787 n. 141.
hepatica Christ![4]) — Patria?
Apis hepatica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 186; T. 15 F. 8.
hirta Christ! — ☿ ♂ — Am.: Surinam.
Apis hirtus Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 115, ☿ ♂; T. 4 F. 1 ☿ & 2 ♂.
hirta Fourcr.! — Eur.: Germania.
—— Rajus, Hist. Insect 1710 p. 242 n. 4.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 411 n. 6.
Apis hirta Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 444 n. 6.

[1]) = ? Osmia cornuta Latr.
[2]) = ? Sphecodes fuscipennis Germ.
[3]) = ? Bombus spec.
[4]) = ? Nomia spec.

hirundinaria Christ![1]) — Eur.: Germania.
Apis hirundinaria Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 188; T. 16 F. 2.

ibicicornis Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis ibicicornis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 377 n. 2244.

icterica Christ![2]) — Eur.: Germania.
Apis icterica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 190; T. 16 F. 9.

indica Fabr. — ☿ ♀ — As.: India.
Apis Indica Fabricius, Suppl. entom. system. 1798 p. 274 n. 59.
Apis Indica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 438.
Apis Indica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 370 n. 4.
Apis socialis Latreille, Ann. mus. hist. nat. IV. 1804 p. 390 n. 2, ♀.
Apis socialis Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 172 n. 7, ♀; T. 13 F. 10.
Apis Indica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 156 n. 2.
Apis Indica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 244, ☿.
Apis socialis Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 288 n. 8, ♀; T. 19 F. 9.
Apis Indica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 50 n. 3.
Apis Indica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 270 n. 3.
Apis Indica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 403 n. 5, ♀.
Apis socialis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 404 n. 8, ♀.
Apis Delessertii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 461 n. 3.
Apis Indica Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 442.
Apis Indica Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 69.
Apis Indica var. Delessertii Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.
Apis Indica var. socialis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.
Apis Indica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378 n. 5, ♀; T. 19 F. 10 ♀ & 14.
Apis Indica Douglas, Journ. Asiat. Soc. Bengal LV. 2. 1886 p. 82.

var. **nigrocincta** Smith — ☿ ♀ — As.: Celebes, Luzon.
Apis nigrocincta Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. IV. 1860 Suppl. p. 93 n. 1, ♀.
Apis Indica var. nigrocincta Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 71.
Apis nigrocincta Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378 n. 6, ♀; T. 19 F. 9 ♀ & 13.
Apis nigricincta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. III.
Apis nigrocincta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 p. 204 n. 1, ☿.
Apis nigrocincta Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. VI.

var. **peronii** Latr. — ♀ — As.: Java, Timor.
Apis Peroni Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 173 n. 8, ♀; T. 13 F. 11.
Apis Peronii Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 289 n. 9, ♀; T. 19 F. 12.
Apis Peroni Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 405 n. 10, ♀.
Apis Indica var. Peronii Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 70.
Apis Indica var. Peroni Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.

var. **perrottetii** Guér. — As.: Ceylon, Pondichery.
Apis Perrottetii Guérin, Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 461 n. 2.
Apis Perrottetii Smith, Journ. of Proc. Linn. Soc. Zool. II. 1857 p. 49 n. 3.
Apis Indica var. Perrottetii Gerstaecker, Geogr. Verbr. der Honigbienie 1862 p. 70.
Apis Indica var. Perotteti Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.

insubrica Müll.! — Eur.: Taurus.
Apis Insubrica O. F. Müller, Mélang. soc. roy. Turin III. 1766 p. 197.

[1]) = ? Osmia rufa (L.) Panz.
[2]) = ? Anthrena Gwynana (Kby.) Ill.

interrupta Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Apis interrupta Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 448 n. 19.
Apis interrupta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 318 n. 85.

iris Christ! — Patria?
Apis iris Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 130; T. 8 F. 4.

laboriosa Smith — ♀ — As.: Yunnan.
Apis laboriosa Smith. Proc. Zool. Soc. London 1871 p. 249 n. 3, ♀; T. 18 F. 7.
Apis laboriosa Moore, Anderson: Res. Exped. West. Yunnan 1879 p. 918, ♀; T. 81 F. 10.

lanigera Christ![1]) — Patria?
Apis laniger Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 164; T. 13 F. 3.

leskii Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 500.
Apis Leskii Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 159.

leucomelas Gmel.! — Patria?
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 490.
Apis leucomelas Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 153.

leucopus Gmel.! — Patria?
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 489.
Apis leucopus Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2788 n. 152.

leucorrhousa Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 472.
Apis leucorhousa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2785 n. 119.

leucostoma Schrk.![2]) — Eur.: Austria.
Apis leucostoma Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 406 n. 820.
Apis leucostoma Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 82 n. 24.
Apis leucostoma Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 300 n. 35.
Apis leucostoma Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2787 n. 138.

lineolata Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis lineolata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 376 n. 2241.

liturata Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 505.
Apis liturata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 161.

lunulata Vill.[3]) — Eur.: Gallia.
Apis lunulata Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 320 n. 93; T. 8 F. 26.

lutea Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 495.
Apis lutea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 154.

lutescens Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 512.
Apis lutescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 166.

lutulenta Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 517
Apis lutulenta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 170.

malabarica Schrk.! — As.: India.
Apis Malabarica Schrank, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 16.

[1]) = ? Dasypoda argentata Panz.
[2]) = ? Melecta luctuosa (Scop.) Smith.
[3]) = ? Polistes Gallica (L.) Latr.

marginata Müll.! — Eur.: Dania.
Apis marginata O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1913.
Apis marginata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 195.
marsupoda Christ![1]) — Eur.: Germania.
Apis marsupoda Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 139; T. 10 F. 6.
melanocephala Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 78 n. 475.
Apis melanocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13^{a} I. 5. 1790 p. 2785 n. 122.
mellifera L.[2]) — ☿ ♀ ♂ — Omnis orbis terrarum culta.
—— Aldrovandi, De anim. Insect. 1602 p. 20.
—— Moufet, Insect. s. minim. anim. theatr. 1634 p. 1-41; Fig.
—— Jonston, Hist. nat. Insect 1653; T. 2.
—— Merrett, Pinax rer. nat. Britannic. 1667 p. 106 & 196, ♀.
—— Charleton, Exerc. de differ. Anim. 1677 Ins. p. 6.
—— Dale, Pharmacologia 1693 p. 386 n. 15.
—— Rajus, Hist. Insect. 1718 p. 240.
—— Merian, De Europ. Insect. 1730 p. 19; T. 1.
—— Swammerdamm, Bybel der natuure 1737 p. ?; T. 17 F. 1 (♀), 3 (☿) & 4 (♂).
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. V. 1740 p. ?; T. 21 & 22 F. 1 (♀), 2 (♂), 4 (♂) & T. 23.
—— Linné, Fauna Suec. 1746 p. ? n. 1003.
Apis mellifera Linné, Syst. nat. Ed. 10^{a} 1758 p. 576 n. 17.
—— H., Hannöver. nützl. Samml. XXVI. 1758 p. 1426-1434.
—— Ölhafen, Physik. ökon. Gesch. d. Bienen 1759.
—— Scherffer, Dissert. de cellul. apum 1760.
—— Gleditsch, Hist. & mém. acad. sc. Berlin XVI. 1760 p. 87-98.
Apis mellifera Brünnich, Prodr. insectol. Siaelland 1761 p. 19.
Apis mellifica Linné, Fauna Suec. Ed. 2^{a} 1761 p. 421 n. 1697.
Apis mellifera Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 109 n. 2.
Apis mellifera Sulzer, Kennz. d. Insect. 1761 p. 51; T. 19 F. 123 (♀), ^{b} (♂) & ^{c}, ^{d}.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 407 n. 1.
Apis spec. Gronovius, Acta Helvet. V. 1762 p. 152 n. 393.
—— Modeer, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIII. 1762 p. 20-44.
Apis mellifica Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 304 n. 811; T. 43 F. 811.
—— Anonym, Physik. ökon. Ausz. V. 1763 p. 254-264.
—— Anonym, Avant-Coureur 1763 p. 273-275.
—— Boethius, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXIV. 1763 p. 32-34.
Apis mellifica O. F. Müller, Faun. Insect. Fridrichsdal. 1764 p. 74 n. 646.
—— Blom, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXV. 1764 p. 12-18; T. 2 F. 1-5.
—— Vicat, Mém. soc. écon. Berne 1764 p. 109.
—— Anonym, Journ. écon. 1765 p. 466.

---

[1]) = ? Habropoda spec.

[2]) Thesaurus literaturae, qui ad hanc speciem pertinet, omnium copiosissimus, hic eodem modo tractatus est, quo reliquae Hymenopterorum species, allatis scilicet tantummodo operibus et scriptis mere scientificis et, ut ita dicam, quasi scientificis; de omnibus reliquis lector benevolus conferat:

Hagen, H. W., Bibliotheca Entomologica. Leipzig, W. Engelmann. II. Bd. 1863 p. 418 & 492-495.

Taschenberg, O., Bibliotheca Zoologica II. Leipzig, W. Engelmann. III. Bd. 1890 p. 2219-2406.

— Ahlers, Nachr. braunschweig.-lüneburg. landwirtsch. Ges. II. 1765 p. 578.
— Anonym, Schwed. ökon. Wochenbl. 1765 p. 291-295.
— Gleditsch, Physik. botan. ökon. Abh. II. 1766 p. 134-255.
— Schirach, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz I. 1766 p. 50.
— Anonym, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz I. 1766 p. 59.
— Anonym, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz I. 1766 p. 91.
— Ducarne, Gaz. de santé 1766 P. 13.
— Bornemann, Hannöv. Magaz. IV. 1766 p. 305-306.
— Groscurd, Hannöv. Magaz. IV. 1766 p. 577-582.
— Anonym, Nachr. braunschweig.-lüneburg. landwirtschaftl. Ges. III. 1766 p. 108.
Apis mellifica Linné, Syst. nat. Ed. 12a I. 2. 1767 p. 955 n. 22.
— Lehmann, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz II. 1767 p. 20.
— Schirach, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz II. 1767 p. 26.
— Anonym, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz II. 1767 p. 96.
— Seydel, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz II. 1767 p. 109.
— Stieglitz, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz II. 1767 p. 136.
— Rytschkow, Abh. ökon. Ges. St. Petersburg V. 1767 p. 85-114.
— Le B., Journ. écon. 1767 p. 462.
— C. D. D., Hannöv. Magaz. V. 1767 p. 1617-1626.
— Groscurd, Hannöv. Magaz. V. 1767 p. 1625.
Apis XLI Schaeffer, Icon. Insect. Ratisbon. II. 1. 1768; T. 136 F. 6.
— Rytschkow, Abh. ökon. Ges. St. Petersburg IX. 1768 p. 5-19.
— Homeyer, Hannöv. Magaz. VI. 1768 p. 1121-1128.
— H., Hannöv. Magaz. VI. 1768 p. 1127-1134.
— Rytschkow, Abh. ökon. Ges. St. Petersburg XI. 1769 p. 35-?.
Apis mellifica Berkenhout, Outlin. Nat. Hist. Gr. Britain I. 1769 p. 169 n. 3.
— Gleditsch, Betr. Bienenstand Brandenburg 1769.
— Anonym, Strelitz. Anzeig. 1769 10. 17. 24. Mai.
— Schwann, Bemerk. physik. ökon. Bienenges. Lautern I. 1769 p. 107-137.
— Casimir, Bemerk. physik. ökon. Bienenges. Lautern I. 1769 p. 137.
— Schwann, Bemerk. physik. ökon. Bienenges. Lautern I. 1769 p. 137-143.
— Niesen, Bemerk. physik. ökon. Bienenges. Lautern I. 1769 p. 143-168.
— Buchoz, Gaz. salut. 1769 P. 16.
— Schreber, Samml. versch. Schrift. VIII. 1769 p. 434.
— Hampel, V. d. best. Bienenzucht in Churpfalz 1769 p. 114-126.
— Riem, V. d. best. Bienenzucht in Churpfalz 1769 p. 76-113.
— Zeiss, V. d. best. Bienenzucht in Churpfalz 1769 p. 1-75.
— Schirach, Ausführl. Erläuterg. 1770.
Apis cerifera Scopoli, Annus hist nat. IV. 1770 p. 16 n. 16.
— Wilhelmi, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz 1770-71 p. 9.
— Schirach, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz 1770-71 p. 23.
— Vogel, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz 1770-71 p. 30.
— Ultjesfort, Abh. & Erfahr. ökon. Bienenges. Oberlausitz 1770-71 p. 48.
— Hattorf, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz III. 1770 p. 13.
— Schirach, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz III. 1770 p. 26 & 39.
— Wallmoden, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz III. 1770 p. 71.
— Daum, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz III. 1770 p. 75.
— Köppen, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz III. 1770 p. 83.
— Anonym, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz III. 1770 p. 107.
— Gleditsch, Mannigfaltigkeiten I. 1770 p. 292-295.
— Blassière, Hist. nat. abeill. 1771 & 1787.

—— Korsemka, Unterr. v. d. Bienenzucht in Bayern 1771.
—— Riem, Verbess. & geprüfte Bienenpflege 1771.
—— Schirach, Abh. & Erfahrg. ökon. Bienenges. Oberlausitz IV. 1771 p. 55.
—— Steinmetz, Abh. & Erfahrg. fränk. physik. ökon. Bienenges. 1771 p. 1-176.
—— Anonym, Abh. & Erfahrg. fränk. physik. ökon. Bienenges. 1771 p. 403.
—— Overbeck, Hannöv. Magaz. IX. 1771 p. 1569-1578.
—— Anonym, Berlin. Samml. III. 1771 p. 609.
—— Steinmetz, Abh. & Erfahrg. fränk. physik. ökon. Bienenges. 1772-73 p. 1-176.
—— Herold, Abh. & Erfahrg. fränk. physik. ökon. Bienenges. 1772-73 p. 177-272.
—— Wilhelmi, Jährl. Anzeig. 1773-1778.
—— Langen, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. I. 1773 p. 59-63.
—— Hummel, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. I. 1773 p. 64-71.
—— Schmid, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. I. 1773 p. 84-115.
—— Köppen, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. I. 1773 p. 115-130.
—— Langen, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. I. 1773 p. 171-174.
—— Vogel, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. I. 1773 p. 175.
—— Anonym, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. I. 1773 p. 421-422.
—— Cat, Journ. de physique I. 1773 p. 223-225.
—— Germanicus, Wittenberg. Wochenbl. VI. 1773 p. 9-11.
—— Anonym, Wittenberg. Wochenbl. VI. 1773 p. 11-14.
—— Neidhart, V. d. Zeugg. u. Befruchtg. d. Bienenkönigin 1774.
—— Anonym, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. II. 1774 p. 1, 112 & 137.
—— Langen, Gemeinn. Arbeit. Oberlausitz. Bienenges. II. 1774 p. 28.
—— Bjerkander, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXV. 1774 p. 20-41.
—— H. C. C. H., Hannöv. Magaz. XII. 1774 p. 1323-1328.
—— Anonym, Wittenberg. Wochenbl. VII. 1774 p. 243.
—— Kreyssig, Wittenberg. Wochenbl. VII. 1774 p. 382.
—— Albrecht, Zootom. & physik. Entdeckg. 1775.
—— Riem, Fundamentalges. Ed. 2a 1775 & Ed. 3a 1795.
Apis mellifica Fabricius, Syst. entom. 1775 p. 383 n. 30.
Apis mellifica Ph. L. Müller, Linné: Vollst. Natursyst. V. 2. 1775 p. 896 n. 22; T. 27 F. 5.
—— Voigt, Physik. Bemerk. ü. d. Bienen 1775.
—— Frezza, Giorn. d'Italia XI. 1775 p. 9-12.
—— Bjerkander, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XXXVI. 1775 p. 260-262.
—— Bonnet, Journ. de physique V. 1775 p. 327-344 & 418-428.
—— Stieglitz, Berlin. wöchentl. Relat. 1775 p. 113 & 122.
—— Bonnet, Journ. de physique VI. 1776 p. 23-32.
—— O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1907.
—— Riem, Physik. ökon. Bienenbibliothek I. 1776.
—— Steinmetz, Aufklärg. Abstammg. versch. Geschlechtsart. Bienen 1776.
—— Riem, Physik. ökon. Bienenbibliothek II. 1777.
—— Debraw, Philos. Trans. Roy. Soc. LXVII. 1. 1777 p. 15-32.
—— Riem, Physik. ökon. Bienenbibliothek III. 1778.
—— Voigt, Gedank. ü. d. Naturkräfte 1778.
—— Bergmann, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XL. 1779 p. 300-329.
—— H. G., Neueste Mannigfaltigkeiten III. 1780 p. 444.
—— Sg., Neueste Mannigfaltigkeiten III. 1780 p. 441-447.
—— Needham, Mém. acad. sc. Belgique II. 1780 p. 325-387; Tab.
Apis mellifica Fabricius, Spec. Insect. I. 1781 p. 480 n. 37.
Apis mellifica Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 403 n. 813.
—— L'Huillier, Nouv. mém. acad. sc. Berlin 1781 p. 277-300; Tab.

—— Spitzner, Wittenberg. Wochenbl. XV. 1782 p. 412.
Spitzner, Wittenberg. Wochenbl. XVI. 1783 p. 113, 361, 385 & 393.
Apis mellifica Mastalicz, Diss. de api mellifica 1783.
—— Stumpf, Leipzig. Magaz. 1784 p. 79-83.
Apis mellifica Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 442 n. 1.
Apis mellifica Petagna, Specim. Insect. ult. Calabr. 1786 p. 32 n. 165.
Apis mellifica Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 302 n. 42.
—— Goster, Gedank. ü. d. drei Geschlechtsgattg. d. Bienen 1787.
—— Stumpf, Nachr. u. Bemerk. Landwirtsch. Böhmens 1787.
Apis mellifica Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 70 n. 50.
Apis mellifica Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 219 n. 263.
Apis mellifica Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 291 n. 18.
—— Anonym, Wittenberg. Wochenbl. XXII. 1789 p. 133.
Apis mellifica Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2774 n. 22.
Apis mellifica Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 103 n. 912.
—— Vollbeding, Wittenberg. Wochenbl. XXIII. 1790 p. 105, 113 & 121.
—— Frenzel, Wittenberg. Wochenbl. XXIII. 1790 p. 321-325 & 382.
Apis mellifica Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 73.
Apis mellifera J. B. Fischer, Vers. Naturg. Lievland Ed. 2a 1791 p. 344 n. 791.
—— Huber, Nouv. observ. s. l. abeilles 1792.
—— Adlermark, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIII. 1792 p. 178-187.
—— Hauy, Journ. nat. hist. II. 1792 p. 47-53.
—— Hunter, Philos. Trans. Roy. Soc. LXXXII. 1. 1792 p. 128-195.
—— Spitzner, Wittenberg. Wochenbl. XXV. 1792 p. 185, 193 & 201.
Apis mellifica Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 327 n. 58.
—— Anonym, Thierarzt: v. d. Krankh. d. Bienen 1793.
—— Adlermark, Svensk. Vet.-Akad. Handl. XIV. 1793 p. 208-229.
—— Cotte, Journ. de physique XLIII. 1793 p. 351-355.
Apis mellifica Barton, Trans. Amer. Soc. III. 1793 p. 241-261.
—— Gotthard, Vollst. Unterr. i. d. Bienenzucht 1795.
—— Spitzner, Geschlecht d. Bienen 1795-1796.
Apis mellifica Göze, Belehrg. ü. Natur- & Lebenssach. 1796 p. 109-135.
—— Spitzner, Neu. Wittenberg. Wochenbl. IV. 1796 p. 353-356 & 361-365.
—— Voigt, Kurze Gesch. d. Drohnenmutter 1797.
Apis mellifica Cederhjelm, Faun. Ingric. prodr. 1798 p. 178 n. 549.
—— Spitzner, Neu. Wittenberg. Wochenbl. VI. 1798 p. 217-223, 225-229 & 281-283.
—— Adlermark, Svensk. Vet.-Akad. nya Handl. XX. 1799 p. 71-87.
——, Journal. f. Bienenfr. 1799-1805.
—— Chr. Schulze, Trans. Dublin Soc. I. 1799 p. 75 & 185.
—— Gruber, Bibliogr. d. Bienenz. 1800.
Apis mellifica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. 1801 p. 273 n. 135.
—— Ducarne, Ann. agric. France (1) VIII. 1801 p. 76-85.
—— Loche, Mém. acad. roy. sc. Turin XI. 1801 p. 127-138.
Apis mellifica W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 212 n. 73, ☿ ♀ ♂; T. 17 F. 10 ☿, 11 ♂ [& 12 (♀).
Apis mellifica Latreille, Hist. nat. Insect. III. 1802 p. 386.
Apis mellifica Latreille, Hist. nat. Fourmis 1802 p. 438.
Apis mellifica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 386 n. 2257.
Apis mellifica Schrökenstein, Verz. der Halbkäfer etc. 1802 p. 33 n. 158.
Apis mellifica Walckenaer, Fauna Paris. II. 1802 p. 151 n. 1.
—— Wurster, Weisellosigkeit d. Bienen 1802.
—— Barton, Trans. Amer. Soc. V. 1802 p. 51-70.

Apis mellifica Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 368 n. 1.
—— Heidenreich, Über d. Faulbrut 1804.
—— F. Huber, Nouv. scelta d'opusc. interess. I. 1804 p. 141-142 & 212-214.
Apis mellifica Latreille. Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 167 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 13 F. 1 (♀), 2 (☿) & 3 (♂).
—— Frenzel, Neu. Wittenberg. Wochenbl. XII. 1804 p. 302-303.
Apis mellifica Latreille. Hist. nat. Crust. & Insect. XIV. 1805 p. 66 n. 1; T. 104 F. 5 & 6.
Apis mellifica Panzer. Faun. Insect. German. VIII. 1805 P. 85 T. 16 (♂), 17 (☿) & 18 (♀).
—— Lombard, Mém. soc. agric. dépt. Seine VI. 1805.
Apis mellifica Panzer, Krit. Revis. II. 1806 p. 257.
Apis mellifica Illiger, Magaz. f. Insectenk. V. 1806 p. 156 n. 1.
Apis mellifica C. Huber, Vollst. Naturg. d. Bau- u. Baumhölzer II. 5. 1807 p. 220.
Apis mellifica Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 169 n. 912.
Apis mellifica Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 244, ☿ ♂; T. 12 F. 35.
Apis mellifica Klug, Magaz. f. Insectenk. VI. 1807 p. 226.
—— Lombard, Ann. agric. France XXXIII. 1808 p. 127-132.
—— Kiefhaber, Ordn. d. Nürnberg. Zeidelger. 1809.
Apis mellifica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 182.
—— Bosc, Ann. agric. France XLII. 1810 p. 30.
—— Ramdohr, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin IV. 1810 p. 287-292; T. 9 F. 1-11.
Apis mellifica Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 287 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 19 F. 1-3.
—— Ramdohr, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin V. 1811 p. 386-390.
—— Anonym, Bienenzucht Bayerns 1812.
—— Bosc, Ann. agric. France LIX. 1814 p. 241.
—— Labillardière, Ann. agric. France (2) LXII. 1815 p. 252-257.
Apis mellifica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 50 n. 1.
—— Schikulsky, Nova comod. ac util. apum cult. 1817.
—— Barchard, Ann. Philos. London IX. 1817 p. 310-313.
—— Barclay, Ann. Philos. London X. 1817 p. 14-16.
—— Barchard, Ann. Philos. London X. 1817 p. 428-430.
—— Barcley, Mem. Werner Hist. Nat. Soc. XI. 1818 p. 259-260.
—— Gelieu, Biblioth. univ. Genève XII. 1819 p. 139-143.
—— Ramdohr, Zerglied. d. gem. Honigbiene 1819.
—— Kunzmann, Journ. f. prakt. Heilk. LI. 3. 1820 p. 119-126; Tab.
—— Dunbar, Edinburgh Philos. Journ. III. 1820 p. 143-148; T. 6 F. 3-5.
—— Anonym, Isis 1820, litt. Anzeig. p. 590.
—— Loche, Mem. accad. sc. Torino XXV. 1820 p. 171-179.
—— Bosc, Ann. agric. France XVI. 1821 p. 154.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1821 P. 6. p. 4-10.
—— Heuvel, Amer. Journ. Sc. & Arts III. 1821 p. 79-85.
—— Cron, Edinburgh Philos. Journ. V. 1821 p. 65-70.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1822 P. 5. p. 3-7 & P. 6. p. 6.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1823 P. 2. p. 5-7 & P. 9. p. 9-15.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1824 P. 5. p. 11-12.
—— Koch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1824 p. 21.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1824 P. 8. p. 11.
—— Dunbar, Edinburgh Philos. Journ. X. 1824 p. 22-26.
—— Koch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1824. 1825 p. 21.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1825 P. 17.
—— Koch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1825. 1826 p. 29.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1826 P. 6. p. 25-26.
Apis mellifica Schilling. Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 23.

—— Koch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1826. 1827 p. 40.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1827 P. 7. p. 38.
—— Koch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1827. 1828 p. 32.
—— Riecke, Ökon. Neuigk. II. 1827 p. 377-380.
—— Koch, Bull. naturw. Sect. schles. Ges. f. vaterl. Cultur 1828 P. 8 & 9. p. 13.
—— Koch, Übers. Arbeit. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1828. 1829 p. 51.
—— Sharpe, Philos. Magaz. (2) IV. 1828 p. 19-21.
Apis mellifica Treviranus, Zeitschr. f. Physiol. III. 1828 p. 220-234.
—— Ehrenfels, Ökon. Neuigk. I. 1829 p. 9-12 & 19-24.
—— Lavini, Calend. georg. soc. agric. Torino 1829 P. 5.
—— Raschig, Handb. d. Bienenk. 1829.
—— Espaignet, Bull. soc. Linn. Bordeaux III. 1829 p. 6-38 & 63-83.
—— Espaignet, Act. soc. Linn. Bordeaux IV. 1830 p. 59-60.
Apis mellifica Brullé, Expéd. sc. Morée. Zool. II. 1832 p. 327 n. 728.
Apis mellifica Ratzeburg. Nov. acta acad. nat. curios. XVI. 1. 1832 p. 176; T. 9 F. 41-44.
Apis mellifica Anonym, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 453.
—— Huish, Magaz. of Nat. Hist. V. 1832 p. 604-611.
Apis mellifica Ratzeburg. Brandt & Ratzeburg: Mediz. Zool. II. 1833 p. 177; T. 24 & 25.
Apis mellifica Ratzeburg, Nov. acta acad. nat. curios. XVI. 2. 1833 p. 613-658.
Apis mellifica Wailes, Entom. Magaz. I. 1833 p. 524.
Apis mellifica Field, Amer. Journ. Sc. & Arts XXV. 1834 p. 213 & 214.
—— Lasaulce, Mém. acad. sc. Metz XV. 1834 p. 277-281.
—— Hancock, Notiz. Natur- & Heilk. XXXIX. 1834 p. 202.
—— K. E. Abbot, Proc. Zool. Soc. London II. 1834 p. 50.
Apis mellifica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 270 n. 1.
—— Th. Harris, Hort. & Gard. Magaz. I. 1835 p. 44.
—— Th. Harris, New Engl. Farmer XIII. 1835 p. 233.
Apis mellifica Imhof & Labram, Insect. d. Schweiz I. 1836; T. 38 F. 1 (♂), 2 (☿) & 3 (♀).
Apis mellifica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 401 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 2 F. 4 (☿) & 5 (♀).
Apis mellifica Musschl, Abh. naturf. Ges. Görlitz II. 1. 1836 p. 68-80.
—— Pierard, Act. soc. Linn. Bordeaux IX. 1837 p. 43 & 44.
—— Moorcroft, Entom. Magaz. V. 1837 p. 119.
—— Bevan, Magaz. Zool. & Bot. I. 1837 p. 270-276.
Apis mellifica Newport, Philos. Trans. Roy. Soc. CXXVII. 1837 p. 257.
—— Rudel, Beraubung d. Bienen 1838.
Apis mellifica Keferstein, Isis 1838 p. 866-878.
Apis mellifica Curtis, Brit. Entom. XVI. 1839 p. 769, ☿ ♀ ♂; T. 769.
—— Kohl, Notiz. Natur- & Heilk. X. 1839 p. 182-184.
Apis mellifica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 402 n. 1.
Apis mellifica Duncan, Nat. Hist. of Bees 1840; T. 1 F. 1 (♂), 2 (♀) & 3 (☿) & T. 2-13
Apis mellifica Westwood. Introd. mod. Classif. Insect. II. 1840 Synops. p. 86 & 282; F. 92.
Apis mellifica Haupt, Abh. naturf. Ges. Görlitz III. 1. 1840 p. 17-38.
Apis mellifica Lalaunne, Ann. sc. nat. Zool. (2) XIII. 1840 p. 358-374; Tab. 1.
—— Boswell, Bees, Pigeons etc. 1841.
—— Pokorsky, Bienenz. in Russl. 1841.
Apis mellifica Brants, Tijdschr. v. natuurl. Geschied. VIII. 1841; T. 1 F. 11.
—— Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 Proc. p. XI & XVI.
—— Sells, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 Proc. p. XIV.
—— Ashton, Trans. Entom. Soc. London III. 1. 1841 Proc. p. XX.
—— Kritz, Aufgedeckte Brutgeheimnisse 1842.
—— Friedr. Koch, Ber. 20. Naturf. Vers. 1842 p. 199-200.

—— Müller, Ber. 20. Naturf. Vers. 1842 p. 201-203.
Apis mellifica Newport, Trans. Entom. Soc. London III. 3. 1842 p. 183.
Apis mellifica Schiödte, Naturh. Tidsskr. IV. 1843 p. 105 n. 1.
—— K., Zoologist I. 1843 p. 22-28.
Apis mellifica Salmon, Zoologist I. 1843 p. 95-96.
Apis mellifica Salmon, Zoologist I. 1843 p. 158-159.
Apis mellifica Jordan, Zoologist I. 1843 p. 336.
Apis mellifica E. Newman, Zoologist I. 1843 p. 336; Fig.
Apis mellifica Piccioni, Ann. soc. entom. France (2) II. 1844 Bull. p. XXXII.
Apis mellifica Babington, Zoologist II. 1844 p. 609.
Apis mellifica Huish, Zoologist II. 1844 p. 748.
Apis mellifica Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 462 n. 1; T. 75 F. 5.
—— Newport, Trans. Entom. Soc. London IV. 1. 1845 p. 57-61.
—— Golding. Trans. Entom. Soc. London IV. 2. 1845 Proc. p. CXXXI & CXXXIV.
—— Bevan. Trans. Entom. Soc. London IV. 2. 1845 Proc. p. CXXXV & CXXXVI.
Apis mellifica Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 141 n. 1.
Macrocera spec. Eversmann, Bull. soc. natural. Moscou XXX. P. 2. 1846 p. 193.
Apis mellifica Hughes, Zoologist IV. 1846 p. 1459.
—— A. Costa, Atti r. istit. incorag. Napoli VII. 1847 p. 291-306; T. 1.
—— Smith, Trans. Entom. Soc. London V. 2. 1847 Proc. p. XII.
—— Spence, Trans. Entom. Soc. London V. 2. 1847 Proc. p. XII-XIV.
Apis mellifica Newport, Trans. Linn. Soc. London XX. 2. 1847 p. 277-279.
Apis mellifica Douglas, Zoologist V. 1847 p. 1864.
Apis mellifica Nylander. Notis. Saellsk. faun. & fl. Fenn. Förh. I. 1848 (Adnot.) p. 226 n. 1, ♀ ♂.
Apis mellifica Blanchard. Cuvier: Règne anim. Ed. 3e Insect. II. 1849; T. 129 F. 4-6.
—— Reiniger, Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Würtemberg IV. 1849 p. 107.
Apis mellifica Green, Zoologist VII. 1849 p. 2501-2502.
Apis mellifica Fox, Zoologist VII. 1849 p. 2613-2614.
Apis mellifica Lucas, Ann. soc. entom. France (2) VIII. 1850 Bull. p. LXVII.
—— C. Löw, 17. Jahresber. Mannheim. Ver. f. Naturk. 1850. 1851 p. 29-51.
Apis mellifica Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1850 Proc. p. 37.
Apis mellifica Fox, Zoologist VIII. 1850 p. 2680-2681.
Apis mellifica Green, Zoologist VIII. 1850 p. 2758.
Apis mellifica Pearson, Zoologist VIII. 1850 p. 2899.
Apis mellifica Ridsdale, Zoologist VIII. 1850 p. 2960.
Apis mellifica Poey, Mem. s. l. hist. nat. Cuba 1851 p. 129; T. 14 F. 29.
—— Magerstadt, Bienenzucht d. Völker d. Alterthums 1851.
Apis mellifica Spinola, Gay: Hist. fis. Chile. Zool. VI. 1851 p. 161 n. 1, ♀ ♂.
Apis mellifica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau VII. 1851 p. 9, ♀ ☿ ♂.
—— Siebold, 29. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur i. J. 1851 p. 48.
—— Smith, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 76-77.
Apis mellifica Golding, Trans. Entom. Soc. London (2) I. 1851 Proc. p. 113.
Apis mellifica Wakefield, Zoologist IX. 1851 p. 3013 & 3014.
—— Dujardin, Ann. sc. nat. Zool. (3) XVIII. 1852 p. 231-240.
—— Siebold, Eichstädt. Bienenzeitg. VIII. 1852 p. 130 & 131.
—— Schlenzig, Mittheil. a. d. Osterlande XI. 1852 p. 174-198.
Apis mellifica Eversmann. Bull. soc. natural. Moscou XXV. P. 3. 1852 p. 137 n. 1, ♀ ☿ ♂.
—— Langstroh, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia VI. 1852 p. 49-50.
Apis mellifica Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1852 Proc. p. 25.
Apis mellifica H. W. Newman, Zoologist X. 1852 p. 3496-3497.
Apis mellifica Bevan, Zoologist X. 1852 p. 3497-3498.

Apis mellifica Filleul, Zoologist X. 1852 p. 3627.
Apis mellifica Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 117 & 122.
Apis mellifica Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 136.
Apis mellifica Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1853 Proc. p. 131.
Apis mellifica Varney, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 4. 1853 p. 113.
Apis mellifica Desborough, Trans. Entom. Soc. London (2) II. P. 5. 1853 p. 145-171.
Apis mellifica Pickard-Cambridge, Zoologist XI. 1853 p. 3746-3751.
Apis mellifica H. Newman, Zoologist XI. 1853 p. 3766-3769.
Apis mellifica Wakefield, Zoologist XI. 1853 p. 3769.
Apis mellifica H. Newman, Zoologist XI. 1853 p. 3778-3779.
—— Gärtner, Biene im Garten I-IV. 1854-1857.
—— Westwood, Trans. Entom. Soc. London (2) II. 1854 Proc. p. 139.
—— Siebold, Eichstädt. Bienenzeitg. X. 1854 p. 227-231.
—— Montgaudry, Bull. soc. zool. acclimat. I. 1854 p. 488-497.
Apis mellifica David, Verh. schweiz. naturf. Ges. 39. Versammlg. 1854 p. 45.
—— Busch, Honigbiene. Gotha 1855. [7 (☿) & 8 (♀) & T. 10 F. 4 (♀).
Apis mellifica Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. I. 1855 p. 241 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 5 F. 5.
—— Debeauvoys, Ann. sc. nat. Zool. (4) IV. 1855 p. 151-153.
—— Beauvoys, Bull. soc. zool. acclimat. II. 1855 p. 554-556.
Apis mellifica Klein, Public. soc. sc. nat. Luxembourg III. 1855 p. 68.
Apis mellifica Newman, Trans. Entom. Soc. London (2) III. 1855 Proc. p. 81-82.
Apis mellifica Desborough, Trans. Entom. Soc. London (2) III. P. 5. 1855 p. 187-196.
Apis mellifica Reichenbach, Allg. deutsch. naturh. Zeitg. N. F. I. 1855 p. 194-199.
Apis mellifica Smith, Zoologist XIII. 1855 p. 4738-4739.
—— Alefeld, Bienenflora 1856.
Apis mellifica Lucas, Sagra: Hist. fis. etc. Cuba VII. 1856 p. 781, ☿ ♀ ♂.
—— Siebold, Ann. sc. nat. Zool. (4) VI. 1856 p. 193-211.
—— Beauvoys, Bull. soc. imp. zool. acclimat. III. 1856 p. 33-36.
—— Fritsch, Lotos VI. 1856 p. 253-256.
—— Columbus, Progr. Obergymn. Luiz 1856. 4⁰.
—— Harvey, Identity between the Bud & the Seed etc. 1857.
—— Guérin, Ann. soc. entom. France (3) V. 1857 p. 33.
—— Burgersdijk, Jaarb. zool. Genootsch. Amsterdam 1857 p. 116-126.
Apis mellifica Kirchner, Lotos VII. 1857 p. 69 n. 1, ☿ ♀ ♂; T. 3 F. 1.
—— Goodsir, Edinburgh New Philos. Journ. N. S. V. 1857 p. 319-327.
—— Küchenmeister, Moleschot: Untersuch. z. Naturl. III. 1857 p. 233.
Apis mellifica Assmus, Allg. deutsch. naturh. Zeitg. N. F. III. 1857 p. 353.
Apis mellifica Smith, Zoologist XV. 1857 p. 5409.
—— Kirkpatrik, 13. Jahresber. Ohio Landesbaubeh. f. 1858 p. 402-410.
Apis mellifica Assmus, Wien. entom. Monatsschr. II. 1858 p. 179.
—— Higgins, Proc. Litt. & Philos. Soc. Liverpool 1858 p. ?
—— Anonym, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) II. 1858 p. 387.
—— Ellis, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc. 28th Meet. 1858 p. 122.
—— Higgins, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc. 28th Meet. 1858 p. 124-126.
—— Tegetmeier, Rep. Brit. Assoc. Adv. Sc. 28th Meet. 1858 p. 132-133.
Apis mellifica Tegetmeier, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1858 Proc. p. 34, 35 & 78.
Apis mellifica Aubert & Wimmer, Zeitschr. f. wissensch. Zool. IX. 1858 p. 507-521.
—— Herman, D. ital. Alpenbiene etc. Chur 1859.
Apis mellifica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 134.
? Apis Ligurica Tegetmeier, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1859 Proc. p. 88.
Apis mellifica David, Verh. schweiz. naturf. Ges. 43. Versammlg. 1859 p. 69-72.

Apis mellifica Desmarest, Chenu: Encycl. hist. nat. Annelles 1860 p. 129. ☿ ♀ ♂; Fig. 110 ☿, [111 (♂), 112 (♀), 113 & 114.
—— Lorenz, Bull. soc. imp. zool. acclimat. VII. 1860 p. 154 & 155.
—— Lorenz, Leopoldina II. 1860 P. 4/5. 1861 p. 41-50; P. 8. 1861 p. 77 & 78.
Apis mellifica Duméril, Mém. acad. sc. Paris XXXI. 1860 p. 819 n. 1; Fig.
Apis mellifica Tegetmeier, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1860 Proc. p. 118.
? Apis Ligurica Tegetmeier, Trans. Entom. Soc. London (2) V. 1860 Proc. p. 126.
Apis mellifica Hawkes, Zoologist XVIII. 1860 p. 7292.
Apis mellifica Hunter, Essays & Observ. on Nat. Hist. II. 1861 p. 462-464.
Apis mellifica Samuelson, The Honey-Bee etc. London 1861. 8⁰.
—— Semlitsch, Bienenzucht in Steiermark 1861.
—— Philouze, Ann. soc. Linn. Maine & Loire IV. 1861 p. 1-4.
—— Soubeiran, Ann. soc. Linn. Maine & Loire IV. 1861 p. 103-113.
Apis mellifica Herrich-Schaeffer, Correspondenzbl. f. Samml. v. Insect. II. 1861 p. 183.
—— Jaeger, Zoolog. Garten II. 1861 p. 99.
—— Schenck, Zoolog. Garten II. 1861 p. 100-102.
Apis mellifica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XVI. 1861 p. 179.
Apis mellifica Hamet, Rev. & mag. zool. (2) XIII. 1861 p. 336, ♀.
—— Simmonds, Technologist I. 1861 p. 77-82.
Apis mellifica Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXII. 1861 p. 285 n. 110, ♀.
Apis mellifica H. Newman, Zoologist XIX. 1861 p. 7369-7370.
Apis mellifica Carron, Zoologist XIX. 1861 p. 7412.
Apis mellifica Gerstaecker, Peters: Reise n. Mossambique. Zool. V. 1862 p. 439.
Apis mellifica Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 57.
—— Rouvel, Ber. ü. d. Stand d. Bienenzucht in d. Mark 1862.
Apis mellifica Tegetmeier, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 28.
Apis mellifica Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1862 Proc. p. 33-35 & 89, ♀.
Apis mellifica H. Newman, Zoologist XX. 1862 p. 7973-7974.
Apis mellifica Brown, Zoologist XX. 1862 p. 8009-8012.
Apis mellifica Smith, Entomol. Annual f. 1863 p. 64.
—— Waring, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 147.
—— Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 150.
—— Lukomski, Abeille médicale 1863 p. ?
—— Haughton, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XI. 1863 p. 415-429.
—— Wallace, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XII. 1863 p. 303-309.
Apis mellifica Menzel, Mittheil. schweiz. entom. Ges. I. P. 3. 1863 p. 41-56, ♀.
Apis mellifica Westwood, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1863 Proc. p. 159.
Apis mellifica Siebold, Verh. schweiz. naturf. Ges. 47. Versammlg. 1863 p. 48-50, ♀.
—— Anonym, Rev. & mag. zool. (2) XVI. 1864 p. 367.
—— Schlenzig, Mittheil. a. d. Osterlande XVI. 1864 p. 161-170.
—— Fox, Rep. & Trans. Devonshire Assoc. III. 1864 p. 98-110.
—— Amerling, Sitzber. böhm. Ges. Wiss. Prag 1864 p. 133.
—— Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1864 p. ?
—— Leuckart, Tagebl. d. 39. Naturf. Vers. Giessen 1864 p. 97-98.
—— Leuckart, Amtl. Ber. d. 39. Naturf. Vers. Giessen 1864 p. 173-175.
—— Anonym, Zoolog. Garten V. 1864 p. 236.
—— Demmer, Thiergarten I. 1864 p. 75-78.
—— Mehrmes, Thiergarten I. 1864 p. 236.
—— Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 2, 18 & 26.
Apis mellifica Tegetmeier, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1864 Proc. p. 28, 29, 32 & 35.
Apis mellifica H. Newman, Zoologist XXII. 1864 p. 9055-9057.

Apis mellifica Waterhouse, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 2. 1864 p. 115-129; T. 13.
Apis mellifica Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. P. 2. 1864 p. 131-142.
—— Siebold, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XIV. 1864 p. 73-80.
Apis mellifica Hagen, Stettin. entom. Zeitg. XXV. 1864 p. 89-90.
—— Assmus, Parasit. d. Honigbiene 1865. 8⁰.
—— Menzel, 67. Neujahrsblatt a. d. Zürcher'sche Jugend 1865.
—— Schmid & Kleine, Leitfaden d. Bienenzucht 1865. 8⁰.
Apis mellifica Disconzi, Entom. Vicent. 1865 p. 118, ☿; T. 8 F. 128.
Apis mellifica Siebold, Ann. sc. nat. (5) III. 1865 p. 197-206.
Apis mellifica Lucas, Ann. soc. entom. France (4) V. 1865 Bull. p. XLIX.
Apis mellifica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378 n. 3, ♀ ♂; T. 19 F. 1 (♂), [5 (♀) & 15.
—— Russ de Lavison, Zoolog. Garten VI. 1865 p. 27-30.
—— Wyman, Proc. Amer. Acad. Arts & Sc. Boston VII. 1865 p. 68-83.
—— Gerstaecker, Sitzber. Ges. naturf. Fr. Berlin 1865 p. 17-18.
—— Münter, Zeitschr. f. Acclim. III. 1865 p. 93-97.
—— Vogel, Zeitschr. f. Acclim. III. 1865 p. 203-210.
Apis mellifica Shuckard, Brit. Bees 1866; T. 16 F. 4 (☿ ♀ ♂).
Apis mellifica Leydig, Nov. acta acad. nat. curios. XXXIII. P. 2. 1866 p. 15 n. 8.
Apis mellifica Gerstaecker, Ergänzungsbl. z. Kenntn. d. Gegenw. I. 1866 p. 360-365.
—— Wyman, Proc. Boston Soc. Nat. Hist. X. 1866 p. 234-235.
—— Vogel, Zeitschr. f. Acclim. IV. 1866 p. 128-133 & 252-258.
Apis mellifica Lowe, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1867 Proc. p. XVII & XCII.
Apis mellifica Lowe, Trans. Entom. Soc. London (3) V. P. 7. 1867 p. 547-560.
Apis mellifica Taschenberg, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. XXIX. 1867 p. 87.
Apis mellifica Lucas, Ann. soc. entom. France (4) VIII. 1868 p. 737-740; T. 12 F. 1-3.
—— Plateau, Ann. & Mag. Nat. Hist. (4) II. 1868 p. 252-255.
—— Noll, Zool. Garten IX. 1868 p. 284-285.
Apis mellifica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXIII. 1867/8 (1870) p. 272 & 273 n. 1.
Apis mellifica Smith, Entom. M. Magaz. V. 1868 p. 71-72.
Apis mellifica Lowe, Trans. Entom. Soc. London (3) V. 1868 Proc. p. CXXV.
Apis mellifica Desborough, Trans. Entom. Soc. London 1868 p. 225-230.
Apis mellifica Bessel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XVIII. 1868 p. 124-141.
—— Bendel, Ber. ü. d. Thätigk. St. Gallen. naturw. Ges. 1869 p. 137-178.
—— Menzel, Die Biene u. s. w. 1869.
—— Gillet, Bull. soc. zool. acclimat. (2) VI. 1869 p. 299-304.
Apis mellifica Kirsch, Sitzber. naturw. Ges. Isis Dresden 1869 p. 84.
Apis mellifica Lucas, Ann. soc. entom. France (4) X. 1870 Bull. p. XCI.
Apis mellifica Munn, Trans. Entom. Soc. London 1870 Proc. p. XXIV-XXV.
Apis mellifica Bütschli, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XX. 1870 p. 519-564; T. 24-27.
Apis mellifica Kawall, Stettin. entom. Zeitg. XXXI. 1870 p. 110 n. 11.
Apis mellifica Bevan, Entomologist V. 1871 p. 250-251.
Apis mellifica Girard, Ann. soc. entom. France (5) I. 1871 Bull. p. LXIII.
Apis mellifica Simmonds, Pharmac. Journ. & Trans. (3) II. 1871 p. 167, 183 & 205.
Apis mellifica Vogel, Amer. Natural. V. 1871 p. 17.
Apis mellifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. V.
Apis mellifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1871 Proc. p. XIV, ♀.
Apis mellifica Thomson, Hymen. Scandin. II. 1872 p. 16 n. 1, ☿ ♀ ♂.
—— Adair, Ann. of Bee-culture for 1872. Louisville 1872. 8⁰.
—— Taube, Correspbl. naturf. Ver. Riga XIX. 1872 p. 183.
Apis mellifica H. Müller, Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. XXIX. 1872 p. 10, 13, 20, 21, 34, [58, 62 & 66; T. 1 F. 5 & 6.

Apis mellifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1872 Proc. p. XLIV.
Apis mellifica Gerstaecker. v. d. Decken: Reise in Ost-Afrika. Gliederthiere 1873 p. 313 n. 1.
Apis mellifica H. Müller, Befrucht. d. Blumen 1873 p. 459.
Apis mellifica Weijenberg. Anal. agric. Rep. Argent. I. 1873 p. 203; Fig.
Apis mellifica Girard, Ann. soc. entom. France (5) III. 1873 Bull. p. CCXX & CCXXXVI.
Apis mellifica Smith, Trans. Entom. Soc. London 1873 Proc. p. V & VI.
—— Munn, Sci. Gossip 1873 p. 251, ☿.
—— Carr, Sci. Gossip 1873 p. 273.
Apis mellifica Riley, 5th Ann. Rep. Insect. Missouri 1873 p. 18. [p. 101-104.
Apis mellifica Planta & Erlenmeyr. Verh. schweiz. naturf. Ges. 57. Versammlg. 1873
Apis mellifica Claus, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXIII. 1873 p. 198-210; Fig. 1 & 2.
—— Giotti, Partenog. e semipartenog. delle Api. 1874. 8⁰.
Apis mellifica Girard, Ann. soc. entom. France (5) IV. 1874 Bull. p. IX.
—— Rougemont, Bull. soc. sc. nat. Neuchâtel X. P. 1. 1874 p. 70-80.
—— Wattel, Bull. soc. zool. acclimat. (3) I. 1874 p. 159-160.
Apis mellifica Baly, Entomologist VII. 1874 p. 293.
—— Praetorius, Zoolog. Garten XV. 1874 p. 459-464.
—— Hofmann. Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemberg XXX. 1874 p. 34-37.
—— Topham, Nature IX. 1874 p. 484 & 485.
—— Erlenmeyer. Sitzber. Akad. Wiss. München. Mathem.-physik. Cl. IV. 1874 p. 204-207.
Apis mellifica Westwood, Trans. Entom. Soc. London 1874 Proc. p. XIX.
Apis mellifica Schenck. Berlin. entom. Zeitschr. XVIII. 1874 p. 350 n. 3, ♀.
Apis mellifica Altum, Forstzoologie III. 2. 1875 p. 219.
Apis mellifica Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 1 n. 1.
Apis mellifica Wolff. Nov. acta acad. nat. curios. XXXVIII. P. 1. 1875 p. 1-252; T. 1-8.
Apis mellifica Laboulbène. Ann. soc. entom. France (5) V. 1875 Bull. p. CXIII.
Apis mellifica Gentry, Amer. Natural. IX. 1875 p. 265.
—— Ansel. Jahreshefte Ver. vaterl. Naturk. Württemberg XXXI. 1875 p. 67-75.
Apis mellifica Walker, Brit. Bee Journ. 1875.
—— Girdwoyn, Mém. soc. polonaise sc. exact. Paris 1875 p. ?
Apis mellifica Putze. Verh. Ver. f. naturw. Unterhaltg. Hamburg II. 1875 p. 241.
Apis mellifica Winter. Verh. Ver. f. naturw. Unterhaltg. Hamburg II. 1875 p. 242.
—— Clerici, Anatomia dell' Ape. Milano 1876. 8⁰.
—— A. J. Cook, Manual of the Apiary. Michigan 1876. 8⁰.
Apis mellifica Smith, Catal. Brit. Hymen. Brit. Mus. Ed. 2a I. 1876 p. 226 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Apis mellifica Chun. Abh. Senckenberg. naturf. Ges. X. 1876 p. 33; T. 2 F. 1.
—— Canestrini & Fedrizzi. Atti istit. Veneto sc. lett. & art. (5) III. 1876 p. 253-264.
—— Bennett, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1876 p. 75-79.
—— Pollmann, Honigbiene u. ihre Zucht. Berlin 1877. 8⁰.
—— Weijenbergh, Les abejas. Buenos Aires 1877. 8⁰.
—— Brofft, Zoolog. Garten XVIII. 1877 p. 67-68.
—— Landbeck, Zoolog. Garten XVIII. 1877 p. 311-314.
—— Wallace, Nature XVII. 1877 p. 45.
—— Fischer, Verh. Ver. f. naturw. Unterhaltg. Hamburg IV. 1877 p. 181.
—— Smith, Sci. Gossip XIII. 1877 p. 189.
—— Penning, Sci. Gossip XIII. 1877 p. 237.
—— Warner, Sci. Gossip XIV. 1878 p. 213.
—— Bennett, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow III. 1877 p. 192-193 & 256-257.
—— Berg, Sobre, la vida de las Abejas Buenos Aires 1878. 8⁰.
—— Girard, Les Abeilles etc. Paris 1878. 12⁰.
—— Jannel, Leçons s. l. abeilles etc. Langres 1878. 8⁰.

— Sartori & Rauschenfels, L'Apicoltura in Italia. Milano 1878. 8⁰.
Apis mellifica Pérez, Actes soc. Linn. Bordeaux XXXII. 1878 Proc. verb. p. LXV.
— Pérez, Ann. sc. nat. Zool. (6) VII. 1878 Art. 18 p. 1-22.
— Samson, Ann. sc. nat. Zool. (6) VII. 1878 Art. 19 p. 1-14.
Apis mellifica Girard, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CLX.
— Pérez, Ann. soc. entom. France (5) VIII. 1878 Bull. p. CXLIX & CLXXI.
— Pérez, Bull. soc. apicult. Gironde 1878 p. ?
— Layons, Bull. soc. zool. acclimat. (3) V. 1878 p. 217-220.
— Henneberg, Nachr. Ges. Wiss. Göttingen a. d. J. 1878 p. 341-354.
— Skeete, Scott. Natural. IV. 1878 p. 199.
— Flett, Scott. Natural. IV. 1878 p. 199.
— Latsina, Period. zool. Argentin. III. P. 1. 1878 p. 23-30; T. 1.
— Bennett, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1878 p. 10-12.
— Meehan, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 1878 p. 10-11.
Apis mellifica Simroth, Zeitschr. f. d. ges. Naturw. LI. 1878 p. 347-350; Fig.
Apis mellifica Flögel, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXX. Suppl. 1878 p. 570 n. 3.
— Grassi, Animali etc. Milano 1879. 8⁰.
— Pollmann, Werth d. verschied. Bienenrassen. Leipzig 1879. 8⁰.
— Cook, Canad. Entomol. XI. 1879 p. 17-20; F. 1-8.
Apis mellifica Briant, Journ. Linn. Soc. London. Zool. XIX. 1879 p. 84-88; Fig. 1-8.
— Hyatt, Amer. Quart. Microsc. Journ. I. P. 1. 1879 p. 3-11; T. 1 & 2.
— Hyatt, Amer. Quart. Microsc. Journ. I. P. 4. 1879 p. 289-293; T. 20.
— Faivre, Mém. soc. sc. nat. Saone & Loire III. 1879 p. 31-39.
— R. A., Nature XIX. 1879 p. 289-290.
— Radford, Nature XIX. 1879 p. 340.
— Jackson, Nature XIX. 1879 p. 385.
— Church, Nature XIX. 1879 p. 410.
— Bennett, Proc. Nat. Hist. Soc. Glasgow IV. 1879 p. 193-195.
— Pérez, Bull. soc. apicult. Gironde 1880 p. ?
— Halld'n, Ett och annatom Biskölseln etc. Stockholm 1880. 8⁰.
— Hess, Bienenfeinde. 1880. 8⁰.
— Larssen, Lidt of biernas naturhistorie. Christiania 1880. 8⁰.
— Molin, Leben & Zucht der Honigbiene. Wien 1880. 8⁰.
— Vogel, Die Honigbiene. Strassburg 1880. 8⁰.
— Layons, Bull. soc. zool. acclimat. (3) VII. 1880 p. 290-304.
— Fuller, Amer. Entomol. III. 1880 p. 55.
— Cook, Amer. Entomol. III. 1880 p. 195.
Apis mellifica Goullon, North Amer. Quart. Journ. Homoeopath. 1880 P. 112. p. 509-524.
Apis mellifica Blackburn & Kirby, Entom. M. Magaz. XVII. 1880 p. 86.
Apis mellifica Swinton, Entom. M. Magaz. XVI. 1880 p. 278.
— Cook, Amer. Natural. XIV. 1880 p. 271-280; Fig.
— Mc Loskie, Proc. Amer. Assoc. Advanc. sc. Boston 1880 p. 660-666.
— Luby, Sc. Proc. Dublin Soc. N. S. II. P. 7. 1880 p. 600.
— Cheshire, Physiology & Anatomy of the Honey Bee. London 1881. 8⁰.
Apis mellifica H. Müller, Alpenblumen 1881 p. 585 n. 457.
— Münter, Ü. d. Honigbiene. Greifswald 1881. 8⁰.
— Keller, Elenchus librorum de Apium cultura. Milano 1881. 12⁰.
— Ulivi, Nuovi nozione etc. Forli 1881. 8⁰.
Apis mellifica Lucas, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. LXX.
Apis mellifica Girard, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. XC & CVI.
— Sennev, Ann. soc. entom. France (6) I. 1881 Bull. p. CV.

Apis mellifica Canestrini & Berlese. Atti soc. Venet. Trentin. VII. P. 1. 1881 p. 73; T. 7 F. 25.
—— A. J. Cook, Proc. Amer. Assoc. Advanc. Sc. Cinncinati 1881 p. 273-279.
—— Herbert, Trans. Edinburgh Naturàl Club I. 1881 p. 62-78.
Apis mellifica Eaton, Trans. Entom. Soc. London 1881 Proc. p. XXXI.
—— Casati, Bibliogr. spec. Firenze 1882. 8°.
—— Ulivi, Compendio di apicultura Ed. 4a. Firenze 1882. 8°.
—— Reber-Tschumper. Ber. ü. d. Thätigk. St. Gallen. naturw. Ges. 1882 p. 119-164.
—— Katter, Entom. Nachr. VIII. 1882 p. 319-320.
—— W. N. L., Amer. Natural. XVI. 1882 p. 680-681.
—— H. Müller, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 681.
—— Mason, Amer. Natural. XVI. 1882 p. 681.
Apis mellifera Provancher, Natural. Canad. XIII. 1882 p. 264 n. 1, ☿ ♀ ♂.
Apis mellifica Ulivi, Sci. Americ. 1882 March.
—— Lubbock, Nature XXVII. 1882 p. 46.
—— Smith, Sci. Gossip XVIII. 1882 p. 20-21 & 65.
—— Girard, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. CXVIII-CXIX.
Apis mellifica Provancher. Faun. entom. Canada. Hymén. 1883 p. 732 n. 1. ☿ ♀ ♂.
—— Peter, Mittheil. Thurgau. naturf. Ges. VI. 1883 p. 77-82.
—— Müllenhoff, Berlin. entom. Zeitschr. XXVII. 1883 p. 165-170.
—— Schiemenz, Zeitschr. f. wissensch. Zool. XXXVIII. 1883 p. 71-135; T. 5-7.
—— Grassi, Agricolt. Calabr. & Sicul. IX. P. 4. 1884.
—— Harris, The Honey Bee etc. 1884. 8°.
—— Huber, D. neue nützliche Bienenzucht. Lahr 1884. 8°.
—— Krancher, D. dreierlei Bienenwesen etc. Leipzig 1884. 8°.
—— Leriche, Bull. soc. agric. Somme 1884.
Apis mellifica W. F. Kirby, Ann. & Mag. Nat. Hist. (5) XIII. 1884 p. 413 n. 51.
—— Dönhoff, Arch. f. Anat. & Physiol. Physiol. Abth. 1884 p. 153-155.
Apis mellifica Forel. Bull. soc. Vaud. sc. nat. (2) XX. P. 91. 1884 p. 380. ♀; T. 11 F. 15 & 17.
—— Stoll, Mittheil. schweiz. entom. Ges. VII. P. 1. 1884 p. 5.
—— Jonquière, Mittheil. naturf. Ges. Bern 1884 p. 71-89.
—— Breitenbach, Entom. Nachr. X. 1884 p. 42.
—— Karsch, Entom. Nachr. X. 1884 p. 195 & 196.
—— Müllenhoff, Tagebl. d. 57. Naturf. Vers. 1884 p. 175-176.
Apis mellifica E. Saunders. Trans. Entom. Soc. London 1884 p. 245 n. 1. ☿ ♀ ♂; T. 12 F. 15.
—— Leuckart, Anatomie der Biene. Cassel 1885. 1°.
—— Pollmann, Wörterbuch f. Bienenzüchter. Weinheim 1885. 8°.
—— Planta-Reichenau. Jahresber. naturf. Ges. Graubünden XXVIII. 1885 p. 3-43.
—— Zabriskie, Journ. New York Microsc. Soc. I. P. 4. 1885 p. 88-89.
—— Cheshire, Journ. Microsc. Soc. (2) V. P. 1. 1885 p. 1-15.
—— Ulivi, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 107.
—— Karsch, Entom. Nachr. XI. 1885 p. 265-268.
—— Anonym, Psyche IV. 1885 p. 251-252.
Apis mellifica Lucas, Ann. soc. entom. France (6) VI. 1886 Bull. p. CXXXII.
Apis mellifica Firbas, Rovart. Lapok. III. 1886 p. 159 & 177.
—— Hennesy, Proc. Roy. Soc. London XXXIX. 1887 p. 253-254.
Apis mellifica Lett, Rep. Belfast Nat. Hist. Club (2) II. 1887 p. 451.
Apis mellifica Anonym, Zool. Rec. 1888 p. 143.
Apis mellifica Cook, Insect Life I. 1888 p. 197.
Apis mellifica Rudow, Soc. entom. III. 1888 p. 43.
—— Alberti, Bienenzucht 1889.
—— Blochmann, Morphol. Jahrb. XV. 1889 p. 85-96.

— Kunnen, Handbuch d. rationellen Bienenzucht 1889.
— Pfalz, Entw. Bienenzucht Niederösterreich 1889.
— Planta-Reichenau. Jahresber. Ges. Graubünden XXXII. 1889 p. 55-63.
— Rendu, Les Abeilles 1889.
— Schachinger, Bienenzucht 1889.
— Weygandt, Beitrag z. Förderung d. Bienenzucht 1889.
— Witzgall, Bienenkalender 1889.
— Valmy, Chez les Abeilles 1889.
Apis mellifica Cook, Insect Life I. 1889 p. 295.
— Berlepsch, Bienenzucht Ed. 3. 1891. 8°.
Apis mellifica Koschewnikoff, Zool. Anzeig. XIV. 1891 p. 393-396.
Apis mellifica W. F. Kirby. Trans. Entom. Soc. London 1891 Proc. p. XXVI.
Apis mellifica Dittrich, Zeitschr. f. Entom. N. F. XVI. 1891 p. 21-25.
Apis mellifica Hanstein, Naturw. Rundsch. VII. 1891 p. 152.
Apis mellifica Saussure. Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 3. ☿; T. 1 F. 2.
Apis mellifica Cook, Bull. Dep. Agric. Entom. XXVI. 1892 p. 89.
Apis mellifica Koschewnikoff. Ann. & Mag. Nat. Hist. (6) VI. 1892 p. 185-187.
Apis mellifica Bordas, Compt. rend. acad. sc. Paris CXVII. 1893 p. 746.

var. **adansonii** Latr. — ♀ — Afr.: Senegambia.
Apis Adansonii Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 172 n. 6, ♀.
Apis Adansonii Latreille. Voy. Humbold & Bonpland I. 1811 p. 288 n. 7. ♀.
Apis Adansonii Guérin. Iconogr. règn. anim. VII. Insect. 1845 p. 460 n. 1; T. 75 F. 4.
Apis mellifica var. Adansonii Gerstaecker. Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 62.
Apis Adansoni Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378 n. 4. ♀; T. 19 F. 6 ♀ & 12.
Apis Adansoni Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 273 n. 4.
Apis mellifera var. Adansonii m.

var. **caffra** Lep. — ♀ — Afr.: Cap.
Apis Caffra Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 402 n. 2, ♀.
Apis mellifica var. Caffra Gerstaecker. Georgr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 62.
Apis Adansonii var. Caffra Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.
Apis mellifera var. Caffra m.

var. **cecropia** Kies. — Eur. mer.
Apis mellifica var. Cecropia Kiesenwetter. Berlin. entom. Zeitschr. IV. 1860 p. 315-317.
Apis Cecropia Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/8 (1870) p. 272 n. 1b.
Apis mellifera var. Cecropia m.

var. **cerana** Fabr. — As.: China.
Apis cerana Fabricius, Entom. system. II. 1793 p. 327 n. 59.
Apis cerana Fabricius, Syst. Piez. 1804 p. 370 n. 3.
Apis mellifica var. cerana Gerstaecker. Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 61.
Apis cerana Schenck. Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI II. 1867/68 (1870) p. 275 n. 3b.
Apis mellifera var. cerana m.

var. **cerifera** Gerst. — Eur.: Russia.
Apis mellifica var. cerifera (Pallas) Gerstaecker. Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 60.
Apis mellifica var. cerifera Smith. Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.
Apis mellifera var. cerifera m.

var. **daurica** Fisch.-Waldh. — Eur.: Russia; As.: Sibiria.
Apis Daurica Fischer-Waldheim. Magas. de zool. XIII. 1843 P. 122. p. 1.
Apis mellifera var. Daurica m.

var. **fasciata** Latr. — ☿ ♀ ♂ — Afr.: Aegyptus.
Apis fasciata Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 171 n. 5, ♀; T. 13 F. 9.
Apis fasciata Jurine, Nouv. méth. class. Hymén. 1807 p. 244, ☿.

Apis fasciata Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 288 n. 6, ♂; T. 19 F. 7.
Apis fasciata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 51 n. 5.
Apis fasciata Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a. IV. 1835 p. 271 n. 5.
Apis fasciata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 406 n. 11, ♀.
Apis fasciata Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 403 n. 3.
Apis fasciata Soubeiran, Ann. soc. Linn. Maine & Loire IV. 1861 p. 103-113.
Apis mellifica var. fasciata Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 61.
Apis fasciata Vogel, Zeitschr. f. Acclimat. II. 1864 p. 99 & 205.
Apis fasciata Sichel, Reise d. Novara. Zool. II. 1. 1867 Hymen. p. 156, ♀.
Apis fasciata Vogel, D. ägypt. Biene 1865.
Apis mellifica var. fasciata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. 3) XV. 1865 p. 378.
Apis fasciata Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 272 n. 3.
Apis fasciata Smith, Trans. Entom. Soc. London 1869 Proc. p. III.
Apis mellifera var. fasciata m.

var. **japonica** Rad. — ♀ — As.: Japonica.
Apis mellifica var. Japonica Radoszkowski, Horae soc. entom. Ross. XXI. 1887 p. 436, ♀.
Apis mellifera var. Japonica m.

var. **ligustica** Spin. — ☿ ♀ ♂ — Eur. mer.
—— Aristoteles, Hist. anim. Ed. Schneider (1811) Lib. V. cap. 22.
—— Aldrovandus, Anim. de Insect. 1602 p. 44.
—— Réaumur, Mém. hist. Insect. VI. 1742 p.?; T. 25 F. 16.
Apis mellifica var. Scopoli, Ann. hist. nat. V. 1772 p. 166.
Apis mellifica var. Rocca, Traité s. l. abeilles II. 1790 p. 142-143.
Apis mellifica var. Latreille, Hist. nat. Insect. XIII. 1803 p. 418.
Apis mellifica var. Ligustica Spinola, Insect. Ligur. I. 1806 p. 35 n. 15, ☿ ♀; T. 1 F. 13.
Apis Ligustica Latreille, Gen. Crust. & Insect. IV. 1809 p. 182.
Apis Ligustica Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 287 n. 2, ☿ ♀ ♂; T. 19 F. 4-6.
Apis Ligustica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 51 n. 6.
Apis Ligustica Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2a IV. 1835 p. 271 n. 6.
Apis Ligustica Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymen. I. 1836 p. 402 n. 3, ☿ ♀ ♂; T. 2 F. 6 (♂).
Apis Ligustica Blanchard, Hist. nat. Insect. III. 1840 p. 403 n. 2.
Apis Ligustica Duncan, Nat. Hist. of Bees 1840; T. 24.
Apis Ligustica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XIV. 1859 p. 134.
Apis Ligustica Soubeiran, Ann. soc. Linn. Maine & Loire IV. 1861 p. 103-113.
Apis Ligustica Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) I. 1861 Proc. p. 14.
Apis mellifica var. Ligustica Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 59.
Apis mellifica var. Ligustica Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.
Apis Ligustica Smith, Trans. Entom. Soc. London (3) II. 1865 Proc. p. 99.
Apis Ligustica Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 272 n. 2.
Apis mellifica var. Ligustica Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 631 n. 190.
Apis mellifera var. Ligustica m.

var. **nigrita** Luc. — Eur.: Gallia.
Apis mellifica var. nigrita Lucas, Ann. soc. entom. France (6) II. 1882 Bull. p. LXII.
Apis mellifera var. nigrita m.

var. **nigritarum** Lep. — ♀ — Afr.: Guinea.
Apis nigritarum Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 406 n. 12, ♀.
Apis mellifica var. nigritarum Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 62.
Apis Adansonii var. nigritarum Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.
Apis nigritarum Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/68 (1870) p. 273 n. 4b.
Apis mellifera var. nigritarum m.

var. **remipes** Gerst. — As.: Caucasus.
Apis mellifica var. remipes (Pallas) Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 61.
Apis mellifera var. remipes m.
var. **unicolor** Latr. — ☿ ♀ ♂ — Afr.: Madagascar.
Apis unicolor Latreille, Ann. mus. hist. nat. V. 1804 p. 168 n. 2, ♀; T. 13 F. 4.
Apis unicolor Latreille, Voy. Humboldt & Bonpland I. 1811 p. 287 n. 3, ♂; T. 19 F. 8.
Apis unicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. IV. 1817 p. 50 n. 2.
Apis unicolor Lamarck, Hist. nat. anim. s. vert. Ed. 2ª IV. 1835 p. 270 n. 2.
Apis unicolor Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 403 n. 4, ♀.
Apis mellifica var. unicolor Gerstaecker, Geogr. Verbr. d. Honigbiene 1862 p. 64.
Apis unicolor Schenck, Jahrb. Ver. Naturk. Nassau XXI/II. 1867/8 (1870) p. 273 n. 5.
Apis unicolor Magretti, Ann. mus. civ. Genova XXI. 1884 p. 631 n. 189.
Apis unicolor Cory, Andananario Ann. P. 13. 1889 p. 39-50.
Apis unicolor Saussure, Grandidier: Hist. Madagascar XX. P. 1. 1891 p. 1-4, ☿ ♂; T. 1 F. 1.
Apis mellifera var. unicolor m.
meriana Oliv.! — Am.: Surinam.
Apis Meriana Olivier, Encycl. méthod. Insect. 1789 p. 64 n. 5.
minima Poda! — Eur.
Apis minima Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 110 n. 5.
modesta Christ![1]) — Patria?
Apis modesta Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 141; T. 11 F. 7.
montana Scop.! — Eur.: Carnia.
Apis montana Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 302 n. 806; T. 43 F. 806.
Apis montana Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 81 n. 14.
Apis montana Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 308 n. 53.
Apis (Nomada) montana Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2796 n. 209.
Apis montana Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 176.
muraria Fourcr.! — Eur.: Gallia.
—— Rajus, Hist. Insect. 1718 p. 243.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 415 n. 16.
Apis muraria Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 447 n. 16.
musciformis Scop.! — Eur.: Carniolia.
? Apis musciformis Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 12 n. 8.
Apis musciformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2785 n. 126.
Apis musciformis Rossi, Fauna Etrusca II. 1790 p. 106 n. 919.
Apis musciformis Illiger, Rossi: Fauna Etrusca Ed. 2ª II. 1807 p. 174 n. 919.
nebulosa Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 506.
Apis nebulosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2789 n. 162.
nemorum Scop.! — Eur.: Carnia.
Apis nemorum Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 307 n. 821.
Apis nemorum Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 330 n. 125.
nigella Grav.! — Patria?
Apis nigella Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 285 n. 3948.
nigricans Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 521.
Apis nigricans Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2790 n. 174.

---

[1]) = ? Cilissa spec.

nigriventris Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 79 n. 498.
Apis nigriventris Gmelin, Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2789 n. 157.
nitida Müll.! — Eur.: Dania.
Apis nitida O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1914.
Apis nitida Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 183.
notata Christ![1]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Apis notata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 188, ♀ ♂; T. 16 F. 4 (♀) & 5 (♂).
novoboracensis Forst.! — Am. bor.
Apis Novoboracensis Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 93 n. 93.
Apis Novoboracensis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2787 n. 143.
obscura Fourcr.! — Eur.: Gallia.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 416 n. 18.
Apis obscura Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 447 n. 18.
obscura L.! — Patria?
Apis obscura Linné, Mus. Ludov. Ulric. 1764 p. 417 n. 8.
obscura Müll.! — Eur.: Dania.
Apis obscura O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1911.
obscura Reiche! — Am.: Cayenne.
Apis spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. Paris I. 1792 p. 122 n. 57.
Apis obscura Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 1.
ochreata Christ![2]) — Eur.: Germania.
Apis ocreata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 183; T. 15 F. 1.
ochrocephala Gmel.! — Patria?
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 519.
Apis ochrocephala Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 172.
pallida Squier! — Am.
Apis pallida Squier, The States of Central-America etc. 1858 p. 519.
palmata Kby.! — ♂ — Patria?
Apis palmata W. Kirby, Monogr. apum Angl. II. 1802 p. 238 nota, ♂.
picea Christ![3]) — ♀ ♂ — Eur.: Germania.
Apis picea Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 176, ♀ ♂; T. 14 F. 3 (♂) & 4 (♀)!
plumosa Christ![4]) — Eur.
Apis plumosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 139; T. 10 F. 7.
plumosa Christ![5]) — Patria?
Apis plumosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 168; T. 13 F. 6.
pulchella Christ![6]) — Eur.: Germania.
Apis puchella Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 194; T. 17 F. 4.
purpurascens Vill.![7]) — Eur.
Apis purpurascens Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 319 n. 89.
pusilla Christ![8]) — Eur.
Apis pusilla Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 161; T. 12 F. 14.

---

[1]) = ? Epeolus spec.
[2]) = ? Anthrena spec.
[3]) = ? Megachile spec. (Fig. 3) & Chalicodoma spec. (Fig. 4).
[4]) = ? Bombus spec.
[5]) = ? Anthrena Hattorfiana Fabr.
[6]) = Epeolus spec.
[7]) = Ceratina spec.
[8]) = ? Osmia emarginata Lep.

pygmaea Fabr.! — Eur.: Italia.
Apis pygmaea Fabricius, Entom. system. IV. 1794 p. 461 n. 123 & 124.
regalis Fourcr.! — Eur.: Gallia, Italia.
—— Rajus, Hist. Insect. 1718 p. 247 n. 7.
Apis spec. Geoffroy, Hist. abr. Insect. II. 1762 p. 417 n. 23.
Apis regalis Fourcroy, Entom. Paris. II. 1785 p. 449 n. 24.
Apis regalis Rossi, Mant. Insect. 1792 p. 141 n. 314.
riparia Scop.! — Eur.: Germania, Carnia.
Apis riparia Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 301 n. 802; T. 43 F. 802.
Nomada riparia Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 45 n. 1.
Andrena riparia Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 139 n. 1.
Apis riparia Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 307 n. 50.
Apis (Nomada) riparia Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2795 n. 207.
Apis riparia Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 180.
Apis riparia Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 398 n. 2260.
rostrata Gmel.! — As.: Mare Caspium.
Apis spec. Lepechin, Reise d. russ. Reich I. 1774 p. 315; T. 19 F. 6.
Apis rostrata Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 177.
rufescens Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 516.
Apis rufescens Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 169.
ruficornis Scop.! — Eur.: Carnia.
Nomada ruficornis Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 46 n. 5.
Apis ruficornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 169.
rufipes Christ! — Eur.: Germania.
Apis rufipes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 160; T. 12 F. 11.
rufiventris Schrk.! — Eur.: Bavaria.
Apis rufiventris Schrank, Neu. Magaz. Liebh. Entom. I. 3. 1782 p. 300 n. 828.
Apis rufiventris Schranck, Gistl: Faunus N. F. I. 1837 p. 16.
rybiensis L.! — Eur.: Suecia.
Apis Rybyensis Linné, Pand. Rybyens. 1771 p. 19.
Apis Rybyensis Linné, Amoen. acad. VIII. 1785 p. 89.
sabulosa Scop.! — Eur.: Carnia.
Apis sabulosa Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 300 n. 801.
Apis sabulosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 80 n. 11.
Apis sabulosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 307 n. 49.
Apis sabulosa Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 178.
sanguinolenta Schrk.! — Eur.: Austria.
Apis sanguinolenta Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 412 n. 830.
Apis sanguinolenta Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 84 n. 31.
Apis sanguinolenta Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 306 n. 44.
Apis sanguinolenta Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2788 n. 151.
scutellata Lep.! — ♀ — Afr.: Caffraria.
Apis scutellata Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. I. 1836 p. 404 n. 7, ♀.
Apis Adansonii var. scutellata Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 378.
sericea Forst.! — Am. bor.
Apis sericea Forster, Nov. spec. Insect. 1771 p. 91 n. 91.
Apis sericea Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2788 n. 146.
siciliana Grassi! — Eur.
Apis Siciliana Grassi, Saggio di una monografia delle api d'Italia. Milano 1880. 8º.

sinensis Smith! — ♂ — As.: China.
Apis Sinensis Smith, Ann. & Mag. Nat. Hist. (3) XV. 1865 p. 380 n. 8, ♂; T. 19 F. 4.
sordida Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 511.
Apis sordida Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2790 n. 165.
splendida Müll.! — Eur.: Dania.
Apis splendida O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 165 n. 1915.
stigma Christ! — Eur.: Germania.
Apis stigma Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 188; T. 16 F. 1.
striata Christ![1]) — Eur.: Germania.
Apis striata Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 140; T. 11 F. 2.
suripes Christ![2]) — Eur.: Germania.
Apis suripes Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 163; T. 13 F. 2.
tenella Christ! — Eur.: Germania.
Apis tenella Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 197; T. 17 F. 7.
textrix Christ![3]) — Eur.
Apis textrix Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 169; T. 13 F. 8.
tibialis Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis tibialis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 376 n. 2243.
tranquilla Müll.! — Eur.: Dania.
Apis tranquilla O. F. Müller, Zool. Dan. prodr. 1776 p. 164 n. 1910.
Apis tranquilla Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 180.
transfuga Christ! — Eur.: Germania.
Apis transfuga Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 196; T. 17 F. 6.
transversalis Oliv.! — Am.: Cayenne.
Apis transversalis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 65 n. 17.
triangulum Gmel.! — Eur.
Apis spec. Zschach, Mus. Leskean. 1788 p. 80 n. 523.
Apis triangulum Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2791 n. 176.
trifasciata Raz.! — Eur.: Helvetia.
Apis trifasciata Razoumowski, Hist. nat. Jorat. I. 1789 p. 220 n. 266.
trigona Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis trigona Schrank, Reise n. d. südl. Gebirg. v. Baiern 1793 p. 6.
Apis trigona Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 403 n. 2271.
trispinosa Fabr.! — Eur.: Germania.
Apis trispinosa Fabricius, Mant. Insect. I. 1787 p. 303 n. 60.
Apis trispinosa Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 75 n. 76.
Apis trispinosa Villers, C. Linnaei Entom. III. 1789 p. 316 n. 79.
Apis trispinosa Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13a I. 5. 1790 p. 2778 n. 91.
tropica Poda! — Patria?
Apis tropica Poda, Insect. mus. Graec. 1761 p. 110 n. 6.
umbratilis Christ! — Am.: New York.
Apis umbratilis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 172; T. 13 F. 10.
unicornis Christ![4]) — Eur.: Germania.
Apis unicornis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 160; T. 12 F. 12.

---

[1]) = ? Melecta armata (Panz.) Walck.
[2]) = ? Dasypoda argentata Panz.
[3]) = ? Megachile spec.
[4]) = ? Prosopis spec.

vespiformis Scop.![1]) — Eur. centr.
Apis vespiformis Scopoli, Entom. Carn. 1763 p. 302 n. 808; T. 43 F. 808.
Apis vespiformis Scopoli, Annus hist. nat. IV. 1770 p. 14 n. 11.
Apis vespiformis Schrank, Enum. Insect. Austr. 1781 p. 410 n. 825.
Apis vespiformis Olivier, Encycl. méthod. Insect. IV. 1789 p. 81 n. 16.
Apis vespiformis Gmelin, Linné: Syst. nat. Ed. 13ª I. 5. 1790 p. 2786 n. 129.
Apis vespiformis Christ, Naturg. d. Insect. 1791 p. 199.
Apis vespiformis Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 405 n. 2275.
vespiformis Deg.! — As.: Surinam.
Apis vespiformis Degeer, Mém. hist. Insect. III. 1773 p. 570 n. 2; T. 28 F. 3 & 4.
Apis vespiformis Göze, Degeer: Abh. Gesch. Insect. III. 1780 p. 369 n. 2; T. 28 F. 3 & 4.
Apis vespiformis Retzius, Gen. & spec. Insect. 1783 p. 61 n. 212.
vinculata Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis vinculata Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 403 n. 2272.
xanthogastrica Schrk.! — Eur.: Germania.
Apis xanthogastrica Schrank, Fauna Boica II. 2. 1802 p. 381 n. 2253.
xanthometopa Preyssl.! — Eur.: Bohemia.
Apis xanthometopa Preyssler, Sammlg. physik. Aufs. III. 1793 p. 167.
zonaria Reiche! — Am.
Apis spec. Olivier, Act. soc. hist. nat. I. 1792 n. 122 n. 59.
Apis zonaria Reiche, Magaz. d. Thierr. I. 1793 p. 131 n. 3.
zonata Grav.! — Patria?
Apis zonata Gravenhorst, Vergl. Übers. zool. System. 1807 p. 284 n. 3944ᵇ.

Addendum et corrigendum
ad p. 99 & 250.

ANCYLA

Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 294 n. 5.
Ancyla, nom. propr.

Synon.: Plistotrichia Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 134 n. 5.
πλεῖστος, permultus; θρίξ, capillus.

brevis Dours — ♀ — Afr.: Algeria.
Ancyla brevis Dours, Rev. & mag. zool. (3) I. 1873 p. 292, ♀.
compacta (Mor.) Friese — ♀ — As.: Turcestania.
Plistotrichia compacta Morawitz, Fedtschenko: Turkestan Apid. I. 1875 p. 45 n. 65, ♀.
Ancyla compacta Friese, i. l.
oraniensis Lep. — ♀ ♂ — Afr.: Algeria; As.: Caucasus.
Ancyla Oraniensis Lepeletier, Hist. nat. Insect. Hymén. II. 1841 p. 294, ♀ ♂.
Ancyla Oraniensis Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 188, ♀ ♂.
Nomia flavilabris Lucas, Explor. sc. Algérie. Zool. III. 1846 p. 86, ♂; T. 7 F. 4.
Plistotrichia flavilabris Morawitz, Horae soc. entom. Ross. X. 1873 p. 135, ♀ ♂.

[1]) = ? Nomada ruficornis (L.) Fabr.

REGISTER.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.